

XXI. évfolyam, 8. szám, 2018



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XXI. évfolyam, 8. szám, 2018

Megjelenik havonta
2018. augusztus 21.

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

Szerző
Mándi-Nagy Dániel
mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

Kiadó
Agrárgazdasági Kutató Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944
Telefon: (+36 70) 501-0446
Fax: (+36 1) 217-8111
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

A Tej és Tejtermékek piaci jelentésén kívül kínáljuk még a Baromfi; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Élőállat és Hús; Gabona és Ipari Növények piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.gov.hu
Telefon: (+36 70) 501-1156

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Tejpiaci jelentés	4
Világ	4
Európai Unió.....	5
Magyarország	6
Ábrák, táblázatok	7
Nyerstej.....	7
Tejtermékek	15
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések	27
Nemzetközi előrevetítések.....	31

Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,14 forint/kilogramm volt 2018 júliusában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos, a zsírtartalom 0,03 százalékpontos javulása, továbbá az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett 2018 júliusában a 2018. júniuséhoz képest, ugyanakkor 1 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej kiviteli ára 103,32 forint/kilogramm volt 2018 júliusában, ami az előző havinál 8 százalékkal magasabb, míg az egy évvel korábbinál 1 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 13 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát.

Az ENSZ Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Szervezetének (FAO) júliusi előrejelzése szerint a globális tejtermelés 16,7 millió tonnával 829 millió tonnára nőhet 2018-ban a 2017. évihez viszonyítva. A növekedés 2014 óta nem volt ilyen erőteljes, ami azzal magyarázható, hogy a legtöbb meghatározó tejtermelő régióban a nyerstejárak emelkedtek és/vagy a takarmányköltségek csökkentek, és ez növelte a tejtermelők árbevételét, valamint ösztönzőleg hatott a termelésre. A globális tejtermék-kereskedelem tejjegyenértékre átszámítva 2,5 százalékkal 73,5 millió tonnára nőhet, ami meghaladja a 2017. évi 1,8 százalékos emelkedést. A sovány tejpor exportja 3,8 százalékkal, a teljes tejporé 3,4 százalékkal, a vajé 2,3 százalékkal, a sajté 1,8 százalékkal nőhet.

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarha-állománya 1,8 százalékkal 879,8 ezer egyedre nőtt, ezen belül az előhasi üszőké 12,3 százalékkal 32,7 ezer egyedre csökkent, míg a teheneké 1 százalékkal 397,2 ezer egyedre emelkedett 2018. június 1-jén az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A tehenek 47 százalékát a tejhasznú (209,5 ezer egyed), 35 százalékát a húshasznú (153,3 ezer egyed), 8 százalékát a kettős hasznosítású (34,5 ezer egyed) fajták adták. A húshasznú tehenek száma egy év alatt 3,7 százalékkal, a kettős hasznosításúaké 0,3 százalékkal nőtt, míg a tejhasznúaké 0,7 százalékkal csökkent.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 9 százalékkal, az USA-ban 6 százalékkal, az Európai Unióban 3 százalékkal csökkent 2018 júniusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 29–33. hét között 7 százalékkal, a teljes tejporé 4 százalékkal nőtt, míg a sovány tejporé a 23–33. hét között 7 százalékkal, az ömlesztett vajé a 21–33. hét között 16 százalékkal csökkent. Az Európai Bizottság adatai szerint Kína kazeinimportja 85 százalékkal, a vaj- és vajolajé 30 százalékkal, a laktózé és a sűrített tejé egyaránt 13 százalékkal, a tejsavóporé 12 százalékkal, a sovány tejporé 11 százalékkal, a teljes tejporé 10 százalékkal nőtt, míg a sajté 5 százalékkal csökkent 2018 első hat hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Az ENSZ Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Szervezetének (*FAO*) júliusi előrejelzése szerint a globális tejtermelés 16,7 millió tonnával 829 millió tonnára nőhet 2018-ban a 2017. évihez viszonyítva. Elsősorban India (+4,4 százalék), Kína (+2,5 százalék), Törökország (+4,2 százalék) és Pakisztán (+1 százalék) tejtermelése emelkedhet. A növekedés 2014 óta nem volt ilyen erőteljes, ez azzal magyarázható, hogy a legtöbb meghatározó tejtermelő régióban a nyerstejárak emelkedtek és/vagy a takarmányköltségek csökkentek, ami növelte a tejtermelők árbevételét és ösztönzőleg hatott a termelésre. Az állománybővülés miatt India tejkibocsátása 4,4 százalékkal közel 173 millió tonnára nőhet, így az ország a tavalyihoz hasonlóan továbbra is a világ legnagyobb tejtermelője maradhat. Kínában a tejkibocsátás kétévi csökkenés után ismét emelkedhet az elmúlt évek állománybővítése és a magasabb nyerstejárak miatt. Japánban a tejtermelés az előző évek tendenciáját követve tovább csökkenhet. Az EU-ban a tejhasznú tehénállomány kismértékű csökkenése ellenére a tejkibocsátás a magasabb tejhozam, az alacsonyabb takarmányárak és a legelők állapotának javulása miatt 1,2 százalékkal bővíülhet. Az USA-ban a tejhasznú tehénállomány növekedése és a tejhozam javulása miatt a tejtermelés 1,7 százalékos emelkedésére lehet számítani.

A *FAO* elemzői szerint a globális tejtermék-kereskedelem tejegyenértékre átszámítva 2,5 százalékkal 73,5 millió tonnára nőhet, ami meghaladja a 2017. évi 1,8

százalékos emelkedést. A sovány tejpor exportja 3,8 százalékkal, a teljes tejporé 3,4 százalékkal, a vajé 2,3 százalékkal, a sajté 1,8 százalékkal nőhet. Az importnövekedés elsősorban Kínából, Algériából, Mexikóból, Vietnámból, Jemenből, Ománból és Japánból származhat, míg Oroszország, Brazília, az EU és az USA behozatala kevesebb lehet.

A világ teljestejpor-kivitele hároméves csökkenés után 3,4 százalékkal 2,5 millió tonnára bővíülhet 2018-ban. Argentína exportja 12,4 százalékkal, Új-Zélandé 4 százalékkal, az Európai Unióé 1 százalékkal, Uruguayé 0,5 százalékkal lehet több az előző évinél. Kína, Algéria, Omán, Szaúd-Arábia, az Egyesült Arab Emírségek és Vietnám behozatala bővíülhet, míg Venezueláé, Brazíliaé, Oroszországé, Angoláé és Nigériáé csökkenhet. A világ teljestejpor-exportjának bővülése elsősorban Új-Zélandról és Ausztráliából származhat, e két országban a teljes tejpor előállítására nyereségesebb, mint a többi tejterméké. Ezzel ellentétben Mexikó teljestejpor-exportja 2018-ban várhatóan alacsonyabb lesz a 2017. évinél.

A globális soványtejpor-export 2018-ban 2,47 millió tonna lehet, ami 3,8 százalékkal haladná meg a 2017. évi mennyiséget. Az USA kivitele 8,2 százalékkal, az EU-é 5 százalékkal, Ausztráliáé 1,7 százalékkal nőhet, míg Új-Zélandé 1,9 százalékkal csökkenhet. A kereskedelem élénkülését várhatóan Algéria, Kína és Mexikó importjának bővülése okozhatja, amit részben ellensúlyoz Oroszország, Malajzia és Indonézia behozatalának csökkenése. Az exportkínálat növekedése elsősorban az USA-ból, az EU-ból, Kanadából és Mexikóból származhat, ami ellensúlyozhatja Irán, Új-Zéland, Malajzia és Törökország kivitelének csökkenését.

A globális vajexport 2017-ben 11 százalékkal csökkent, azonban az idén már 2,3 százalékkal 875 ezer tonnára bővíülhet, ugyanakkor továbbra is elmarad a 2016. évi 963 ezer tonnától. Az Európai Unió kivitele 5 százalékkal, Fehéroroszországé 2,8 százalékkal, Ukrajnáé 1,8 százalékkal, Új-Zélandé és az USA-é egyaránt 1,1 százalékkal nőhet 2018-ban az előző évihez képest. A vajkereskedelem bővülését Kína, az Egyesült Arab Emírségek, Mexikó, Egyiptom, az USA, Marokkó és Szaúd-Arábia importjának emelkedése teheti lehetővé.

A globális sajtxport már harmadik éve bővíülhet,

2018-ban 1,8 százalékkal 2,58 millió tonnára emelkedhet. Az USA exportja 5 százalékkal, Ausztráliáé 4,4 százalékkal, az Európai Unióé 4 százalékkal, Új-Zélandé 2,7 százalékkal, Egyiptomé 0,5 százalékkal nőhet, míg Fehéroroszországé 0,4 százalékkal csökkenhet. A világ négy legnagyobb sajtimportőr országának (Japán, Oroszország, Szaúd-Arábia és Kína) behozatala várhatóan tovább emelkedik, míg az Egyesült Államoké csökken. Kína, Japán és Dél-Korea importja a világ sajtimportjának több mint a felét adhatja.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 30–32. hét között 5 százalékkal 39,75 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 30–32. hét között 19 százalékkal nőtt, majd a 33. héten 1 százalékkal 37,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára augusztus 6-án áfa nélkül, szállítási költséggel 39,75 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 38,25 euró/100 kilogramm, a fölözötté 13 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában augusztus 6-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 39,5 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 36,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 38 euró/100 kilogramm, a fölözötté 12,5 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporkjegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 9 százalékkal, a fehérjeérték 27 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 15 százalékkal volt alacsonyabb 2018 júliusában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 31. hetében az előző hetihez képest 2,8 százalékkal, az előző év azonos hetinél 1,1 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetitől 1,4 százalékkal, az előző év azonos hetitől 0,9 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2018. 24–31. hét között 11 százalékkal csökkent, majd a 33. hétig 4 százalékkal emelkedett. A sovány tejpor ára a 23–26. hét között nem változott, a 26–31. hét között 8 százalékkal csökkent, majd a 33. hétig 10 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 570 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 161 euró/100 kilogramm volt 2018 33. hetében. Az ömlesztett vaj ára 157 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 8 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. június végén a sovány tejpor intervenciós készlete 307 508 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2018 első hat hónapjában 70 544 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. A bizottság február óta a vaj és a sajt készletére vonatkozóan információt nem tett közzé. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 júliusa között 475 962 tonnát tendereztettek, amelyből 102 213 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2017 decembereig elenyésző mennyiséget (220 tonna) tett ki, míg 2018. januárban 1564 tonnát, februárban 4337 tonnát, márciusban 4127 tonnát, áprilisban 24 066 tonnát, májusban 41 958 tonnát, júniusban 23 532 tonnát, júliusban 2408 tonnát adtak el. A huszonharmadik tender augusztus 28-án lesz, amikor 118 907 tonna sovány tejpor kerülhet értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpor rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készlet-szint miatt a 2018. március–szeptember közötti időszakra vonatkozóan nullában határozta meg, ugyanakkor pályázati kiírás útján adott a lehetőség a felvásárlásra.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló soványtejpork-, tejsavópor- és sajt kivitele stagnált, míg a laktózé 8 százalékkal, a vaj- és vajolajé 9 százalékkal, a teljes tejporé 12 százalékkal, a sűrített tejé 20 százalékkal, a kazeiné 31 százalékkal csökkent 2018 első hat hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,14 forint/kilogramm volt 2018 júliusában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos, a zsírtartalom 0,03 százalékpontos javulása, továbbá az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett 2018 júliusában a 2018. júniuséhoz képest, ugyanakkor 1 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej felvásárlása az előző havi menyiségnél 3 százalékkal, a 2017. júliusinál 2 százalékkal volt magasabb.

A nyerstej kiviteli ára 103,32 forint/kilogramm volt 2018 júliusában, ami az előző havinál 8 százalékkal magasabb, míg az egy évvel korábbinál 1 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 13 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 24 százalékkal csökkent 2018 júliusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 38 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 28 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 82 százalékkal volt magasabb a feldolgozókénál a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj feldolgozói értékesítési ára 22 százalékkal, a tejfölé 13 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss és dobozos tartós tejé egyaránt 4 százalékkal,

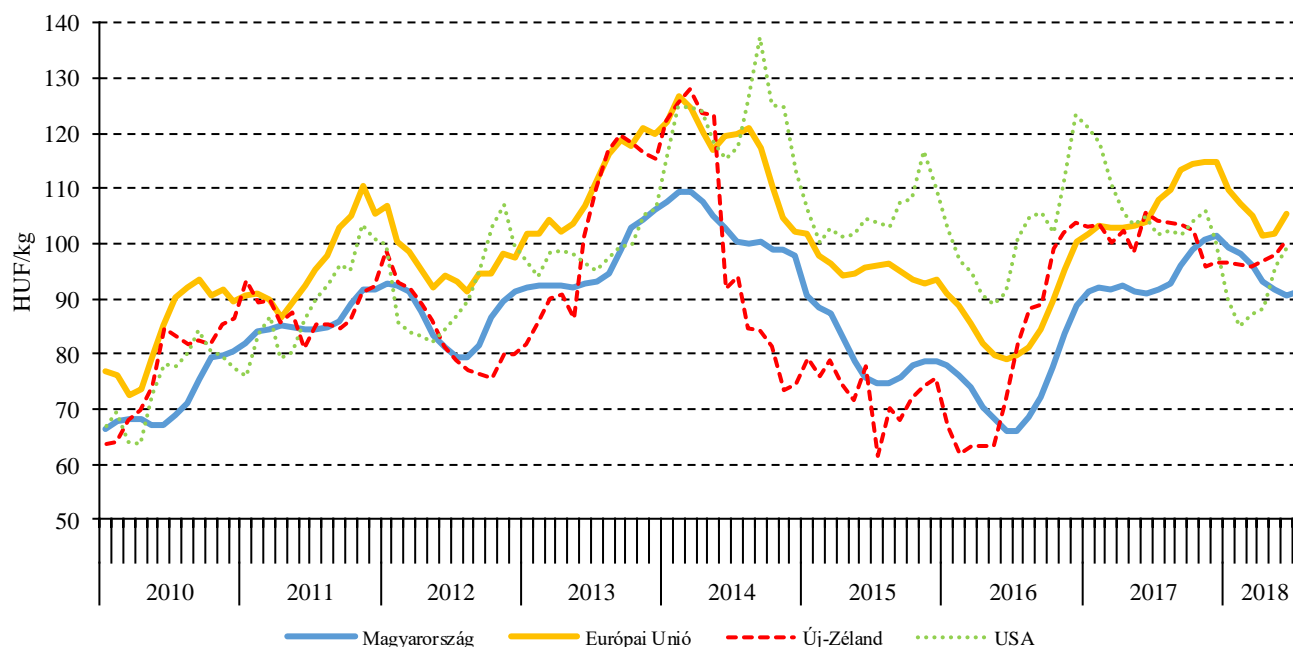
a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé 3 százalékkal emelkedett, míg a tehéntúróé 1 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 2 százalékkal, a trappista sajté 3 százalékkal csökkent 2018 júliusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül nem változott ugyanebben az összehasonlításban.

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarhaállománya 1,8 százalékkal 879,8 ezer egyedre nőtt, ezen belül az előhasi üszőké 12,3 százalékkal 32,7 ezer egyedre csökkent, míg a teheneké 1 százalékkal 397,2 ezer egyedre emelkedett 2018. június 1-jén az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A tehenek 47 százalékát a tejhasznú (209,5 ezer egyed), 35 százalékát a húshasznú (153,3 ezer egyed), 8 százalékát a kettős hasznosítású (34,5 ezer egyed) fajták adták. A húshasznú tehenek száma egy év alatt 3,7 százalékkal, a kettős hasznosításúaké 0,3 százalékkal nőtt, míg a tejhasznúaké 0,7 százalékkal csökkent. A tejhasznú tehénállomány 82 százalékát a gazdasági szervezetek (172,1 ezer egyed), 18 százalékát az egyéni gazdaságok (37,4 ezer egyed) tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehénállománya egy év alatt 0,9 százalékkal (1600 egyeddel) nőtt, míg az egyéni gazdaságoké 7,7 százalékkal (3100 egyeddel) csökkent. A KSH adatai szerint a nyerstej felvásárlása az év első öt hónapjában 0,8 százalékkal, a teljes zsírtartalmú nyerstej kivitele 19,2 százalékkal csökkent, míg a fölözötté 13,9 százalékkal nőtt az előző év azonos időszakához képest.

Ábrák, táblázatok

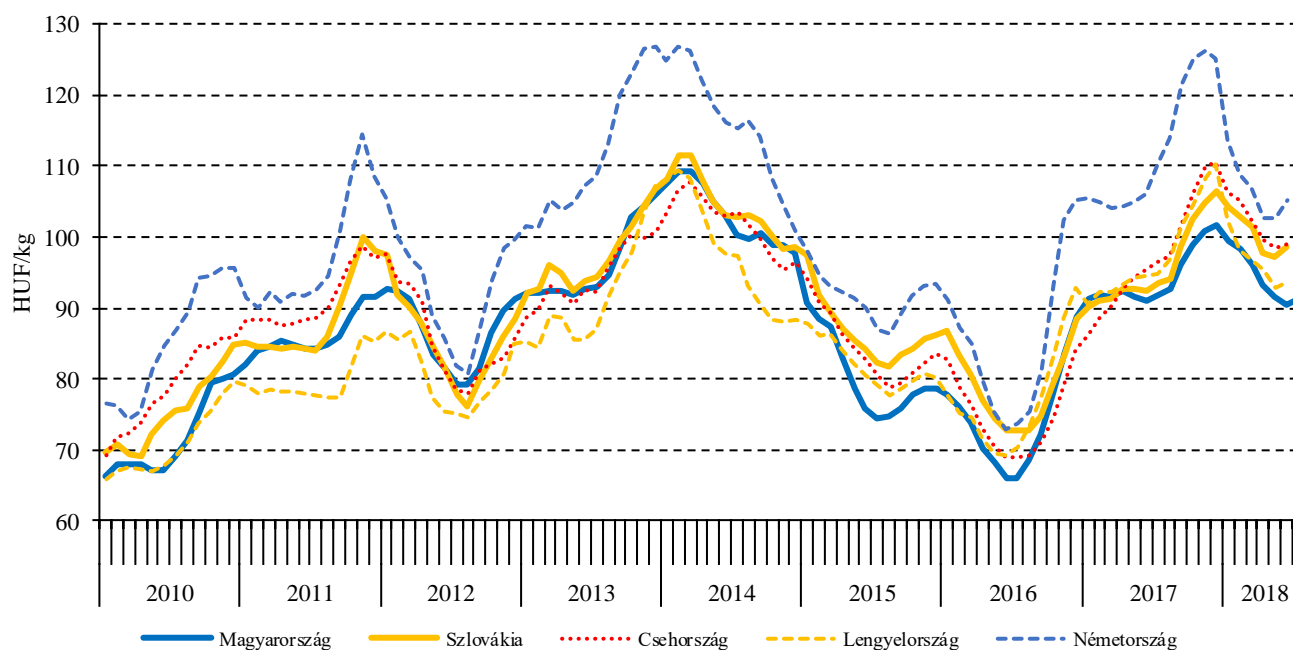
Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2010-2018)



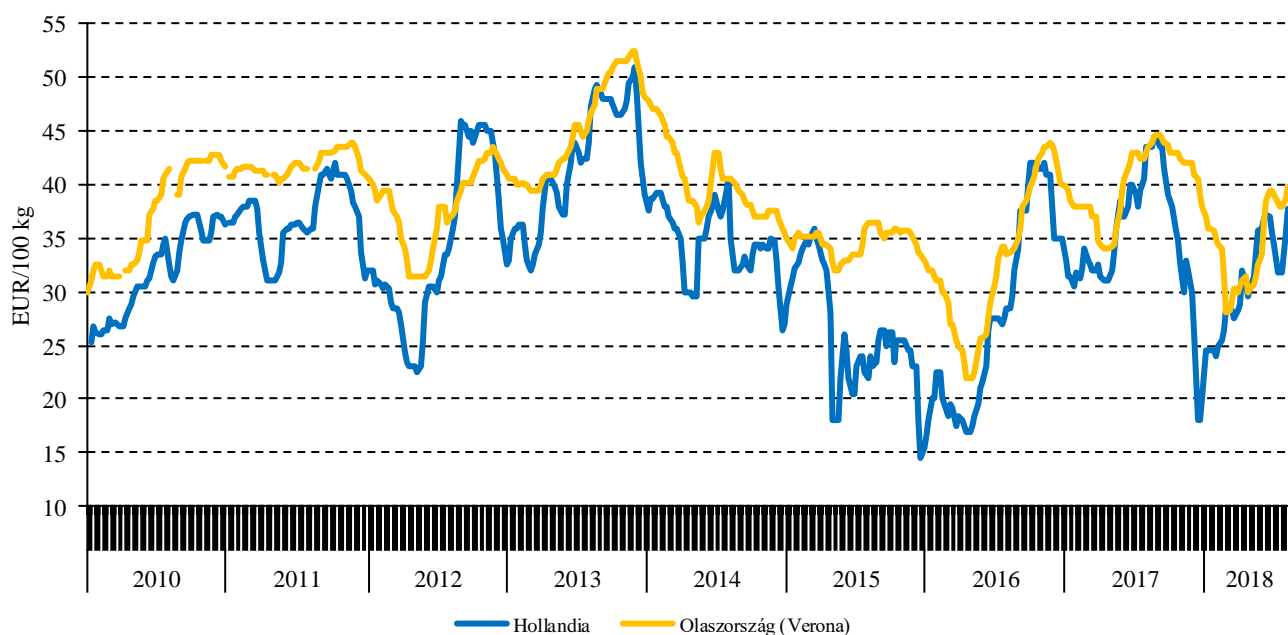
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2010-2018)



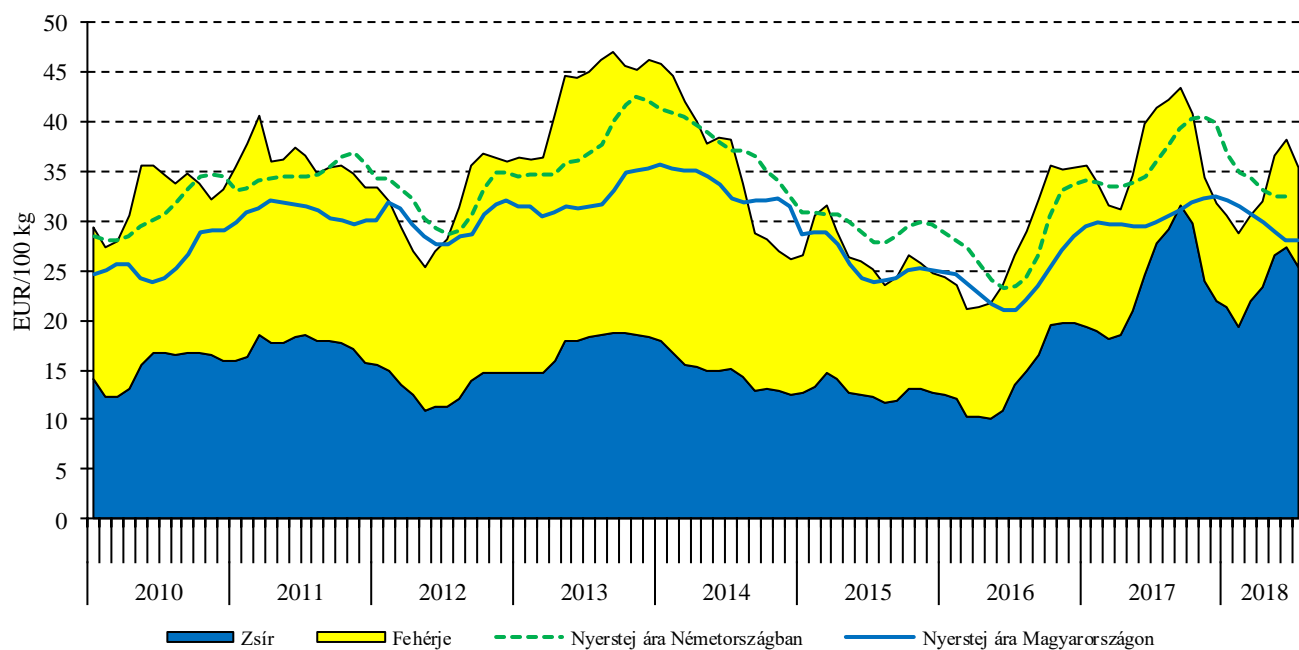
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2010-2018)



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2010-2018)



Forrás: ife, BLE-BMELV, Európai Bizottság, AKI PÁIR

1. táblázat: **A nyerstej termelői ára^{a)} Magyarországon**

	2017. VII.	2018. VI.	2018. VII.	2018. VII./ 2017. VII. (százalék)	2018. VII./ 2018. VI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	88,83	88,36	88,20	99,29	99,82
Felvásárlás (tonna)	95 860	95 115	97 799	102,02	102,82
Átlagár (HUF/kg)	91,71	90,47	91,14	99,38	100,74
Fehérje (százalék)	3,19	3,21	3,22	100,89	100,33
Zsír (százalék)	3,57	3,60	3,65	101,99	101,24

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

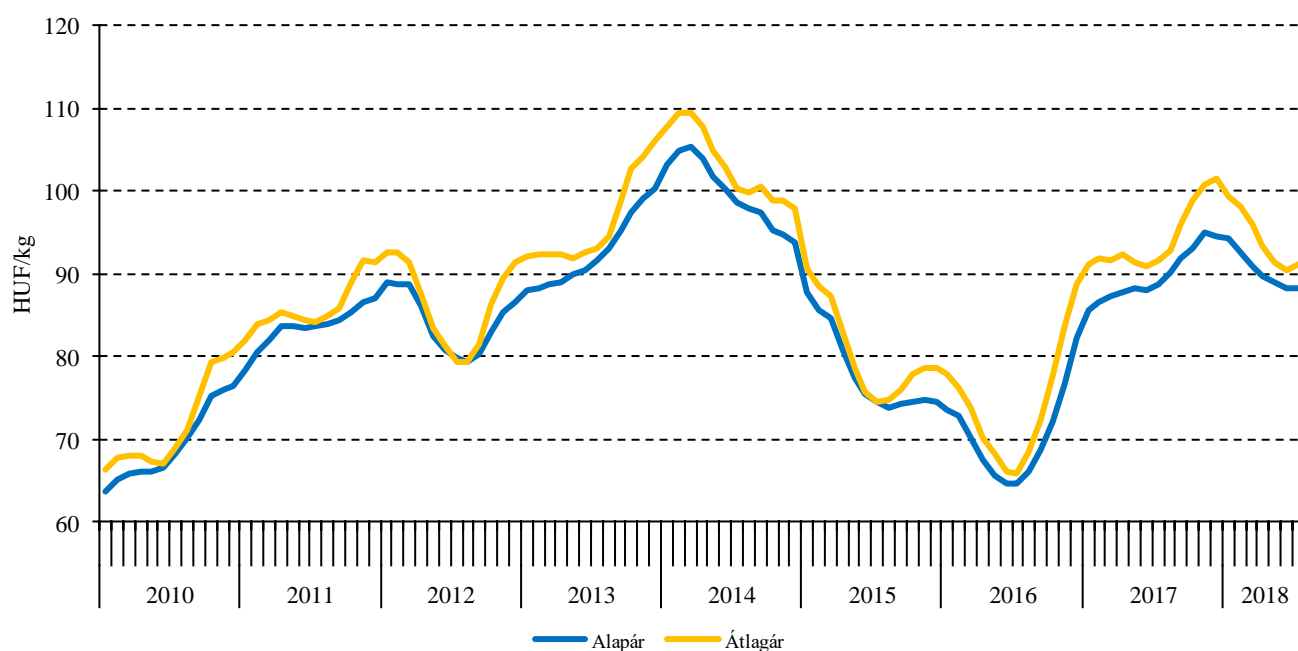
Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon**

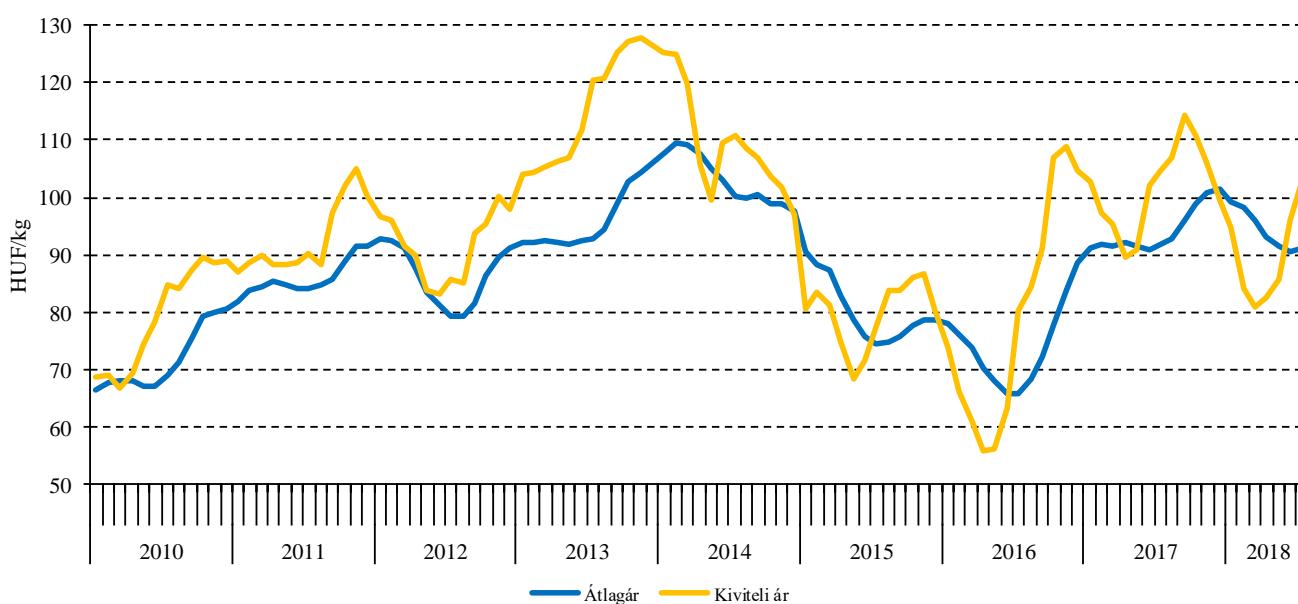
	2017. VII.	2018. VI.	2018. VII.	2018. VII./ 2017. VII. (százalék)	2018. VII./ 2018. VI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	10 836	6 511	8 183	75,52	125,68
Átlagár (HUF/kg)	104,72	96,05	103,32	98,66	107,57
Fehérje (százalék)	3,20	3,20	3,24	101,25	101,25
Zsír (százalék)	3,61	3,73	3,69	102,22	98,93

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

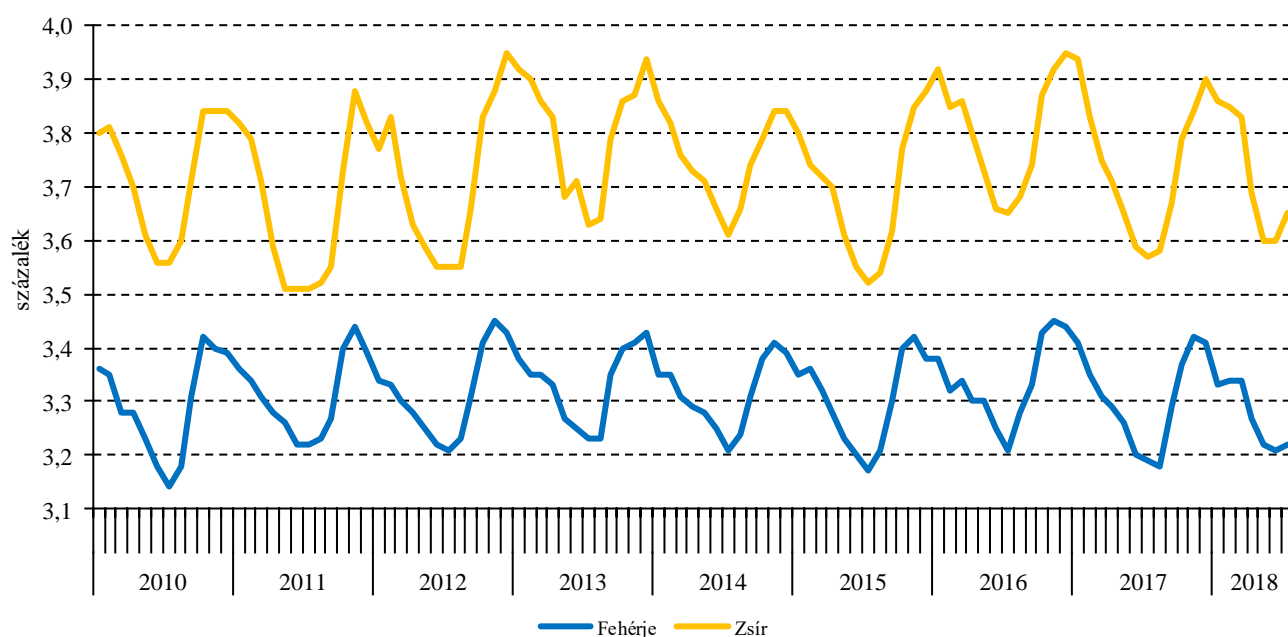
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2010-2018)

^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

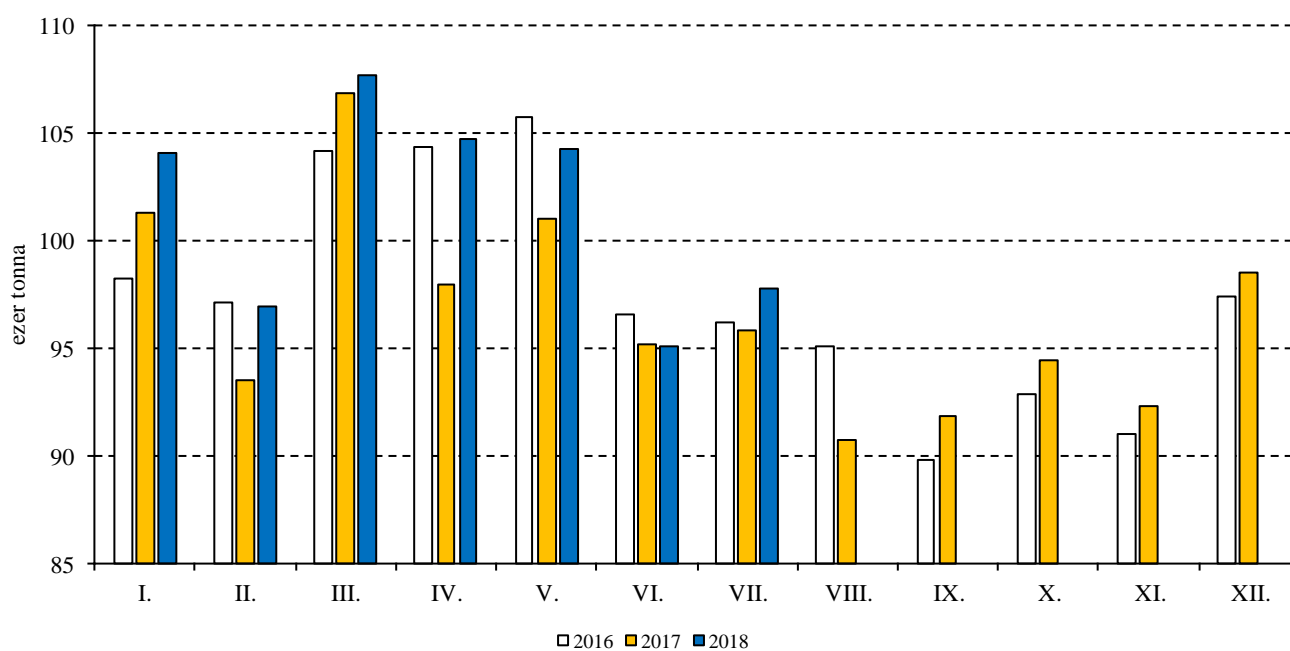
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2010-2018)

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma^{a)} Magyarországon (2010-2018)

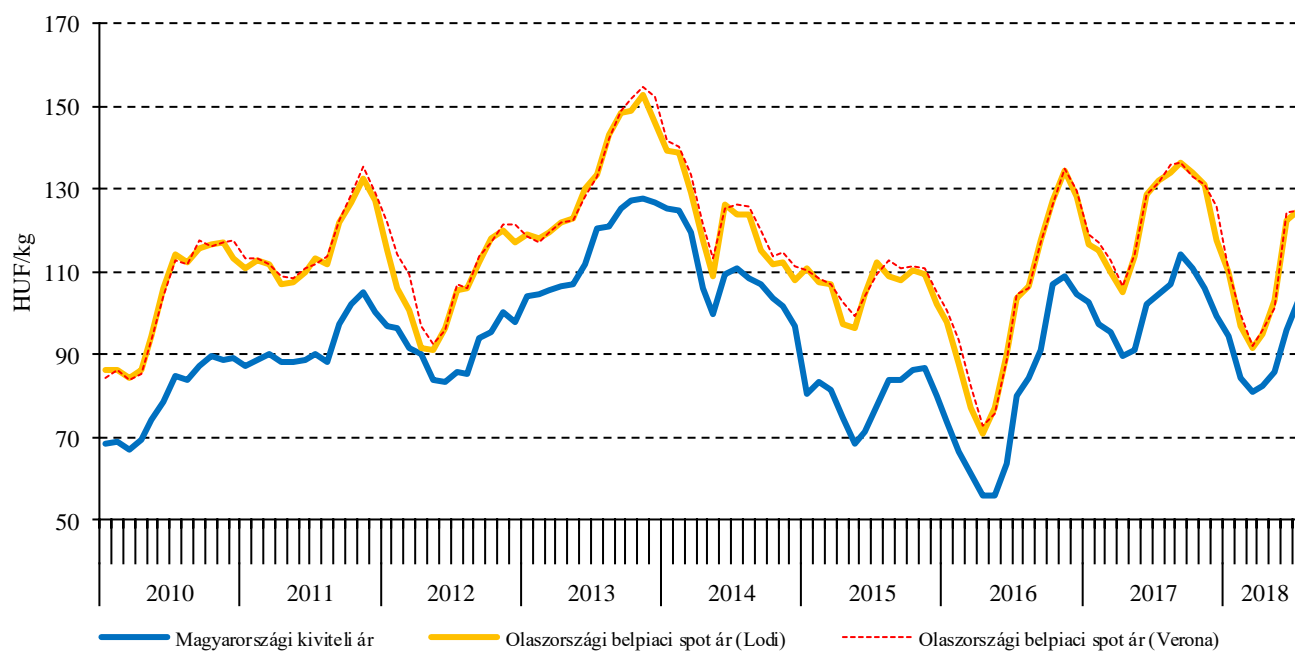
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2016-2018)



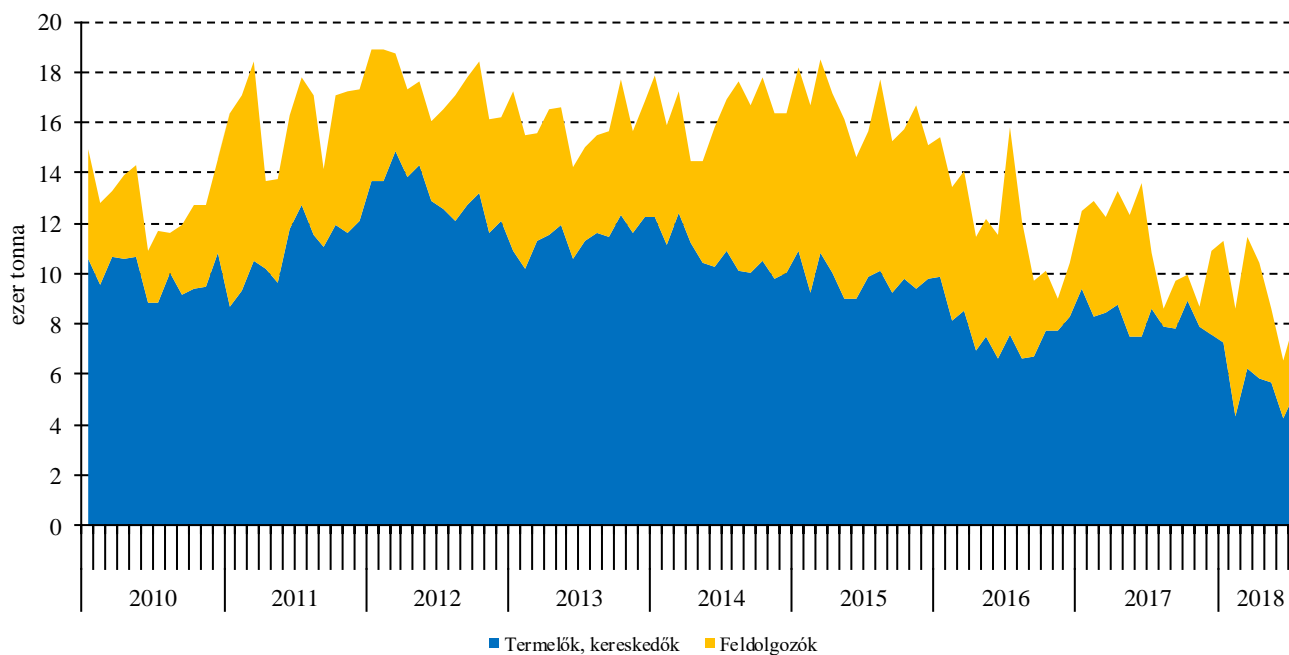
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR, CCIAA di Lodi, CCIAA di Verona

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2018. augusztus 8-ig beérkezett adatok)

	2017. VI.		2018. V.		2018. VI.		2018. VI./ 2017. VI. (százalék)	2018. VI./ 2018. V. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	35,82	110,43	35,02	110,88	34,55	111,49	100,96	100,55
Belgium	33,19	102,33	29,58	93,65	30,44	98,23	95,99	104,89
Dánia	34,82	107,35	32,89	104,13	34,90	112,62	104,91	108,15
Egyesült Királyság	29,64	91,38	29,74 ^{a)}	94,16	30,03 ^{c)}	96,90	106,04	102,91
Finnország	36,76	113,33	36,37	115,15	36,06	116,36	102,67	101,05
Franciaország	32,32	99,64	32,43	102,68	33,56 ^{a)}	108,29	108,68	105,46
Görögország	38,02	117,22	39,17	124,02	39,51	127,49	108,76	102,80
Hollandia	36,75	113,30	34,00	107,65	34,25	110,52	97,55	102,67
Írország	33,60	103,59	31,17	98,69	31,66 ^{a)}	102,16	98,62	103,52
Luxemburg	32,86	101,31	29,88	94,60	30,31	97,81	96,55	103,39
Németország	34,38	105,99	32,38	102,52	32,56	105,07	99,13	102,49
Olaszország	36,62	112,90	34,89	110,46	34,86	112,49	99,64	101,84
Portugália	28,74	88,61	30,36	96,12	30,36 ^{a)}	97,97	110,56	101,92
Spanyolország	30,10	92,80	30,68	97,14	30,39	98,06	105,67	100,95
Svédország	34,54	106,49	31,68	100,30	31,63	102,07	95,85	101,76
Ciprus	54,67	168,55	54,37	172,14	55,49	179,06	106,24	104,02
Csehország	31,02	95,64	31,21	98,81	30,78	99,32	103,85	100,52
Észtország	31,55	97,27	29,23	92,54	29,65	95,68	98,37	103,39
Lengyelország	31,25	96,34	30,69	97,17	30,40	98,10	101,83	100,96
Lettország	29,15	89,87	26,74	84,66	26,98	87,06	96,87	102,83
Litvánia	26,64	82,13	25,96	82,19	25,59	82,58	100,55	100,47
Magyarország	29,51	90,95	28,90	91,49	28,07	90,47	99,47	98,89
Málta	45,17	139,26	49,13	155,55	49,13 ^{a)}	158,54	113,84	101,92
Szlovákia	29,99	92,46	30,65	97,04	30,59	98,71	106,76	101,72
Szlovénia	28,97	89,31	28,74	90,99	29,18	94,16	105,43	103,48
Bulgária	28,98	89,35	29,07	92,04	29,04	93,71	104,88	101,81
Románia	26,28	81,02	28,32	89,66	27,67 ^{a)}	89,29	110,21	99,59
Horvátország	30,54	94,16	31,83	100,78	31,60	101,97	108,29	101,18
EU-28	33,13	102,14	32,05	101,47	32,37	104,45	102,26	102,94

^{a)} A tagállam becslése.

^{b)} Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

^{c)} A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik. Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2017. VI.		2018. V.		2018. VI.		2018. VI./ 2017. VI. (százalék)	2018. VI./ 2018. V. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	29,63	93,78	22,16	80,52	21,17	74,05	71,45	95,52
Brazília	33,34	102,68	28,39	90,07	28,57	94,32	85,68	100,64
Japán	81,39	251,02	77,95	246,65	79,36	256,23	97,50	101,81
Svájc	56,02	172,70	51,46	162,79	–	–	–	–
Új-Zéland	34,23	105,53	30,97	98,05	31,29	100,97	91,41	101,03
USA	34,01	104,84	30,28	95,76	30,81	99,44	90,60	101,77

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsírtartalom. Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középárfolyamán.
Forrás: SAGPyA, CEPEA, JSB, BLW, LTO, USDA

5. táblázat: A nyerstej ára^{a)} az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2017. VI.	2018. V.	2018. VI.	2018. VI./ 2017. VI. (százalék)	2018. VI./ 2018. V. (százalék)	
Belgium	Milcobel	35,01	29,94	32,72	93,46	109,29	
Németország	Müller (Leppersdorf)	34,79	30,63	30,73	88,33	100,33	
Németország	DMK	33,90	30,79	31,93	94,19	103,70	
Németország	Hochwald Milch eG	–	31,19	31,46	–	100,87	
Dánia	Arla Foods DK	32,81	30,52	31,58	96,25	103,47	
Finnország	Valio	35,10	34,90	34,90	99,43	100,00	
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	33,49	32,51	32,51	97,07	100,00	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	34,16	32,11	33,20	97,19	103,39	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	30,84	31,83	32,66	105,90	102,61	
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	32,10	32,62	34,08	106,17	104,48	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	29,05	27,67	28,23	97,18	102,02	
Írország	Dairygold	33,80	32,30	32,30	95,56	100,00	
Írország	Glanbia	32,86	30,14	32,09	97,66	106,47	
Írország	Kerry Agribusiness	32,98	32,43	32,43	98,33	100,00	
Olaszország	Granarolo (North)	38,77	40,71	37,85	97,63	92,97	
Hollandia	DOC Cheese	–	–	–	–	–	
Hollandia	Royal A-ware	–	32,01	33,58	–	104,90	
Hollandia	FrieslandCampina	35,75	33,39	33,75	94,41	101,08	
EU átlag	–	33,69	32,10	32,71	97,09	101,90	

^{a)} Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.
Forrás: LTO

Tejtermékek

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. VII.	2018. VI.	2018. VII.	HUF/liter	
				2018. VII./ 2017. VII. (százalék)	2018. VII./ 2018. VI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	142,75	145,66	148,49	104,02	101,94
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	154,81	156,00	158,70	102,52	101,74
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	158,75	163,61	164,57	103,67	100,59
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	138,59	133,46	135,34	97,66	101,41

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. VII.	2018. VI.	2018. VII.	HUF/kg	
				2018. VII./ 2017. VII. (százalék)	2018. VII./ 2018. VI. (százalék)
Adagolt vaj	1439,71	1675,77	1755,75	121,95	104,77
Natúr vajkrém	885,65	933,41	962,11	108,63	103,07
Tehéntúró	622,11	606	614,24	98,74	101,36
Tejföl	410,02	447,48	461,31	112,51	103,09
Natúr joghurt	244,16	257,23	258,27	105,78	100,4
Gyümölcsös joghurt	340,18	360,6	351,27	103,26	97,41
Kefir	242,17	237,33	238,87	98,63	100,65
Trappista sajt	1157,82	1087,72	1125,18	97,18	103,44
Ömlesztett sajt	1048,14	1140,14	1178,44	112,43	103,36

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2017. I-V.		2018. I-V.		2018. I-V./2017. I-V. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	38 716	167 409	37 195	162 606	96,07	97,13
0402 Tej és tejszín ^{b)}	3 161	55	3 574	111	113,09	200,94
0403 Kefir, joghurt	26 889	4 360	27 355	4 938	101,73	113,27
0404 Tejsavó	3 142	15 424	3 455	16 260	109,97	105,42
0405 Vaj és vajkrém	2 767	339	2 666	343	96,35	101,16
0406 Sajt és túró	24 298	14 179	26 668	13 881	109,76	97,90

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2017. I-V.		2018. I-V.		2018. I-V./2017. I-V. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	7 185 675	19 597 617	7 837 103	18 773 909	109,07	95,80
0402 Tej és tejszín ^{b)}	2 193 635	49 024	2 287 925	68 486	104,30	139,70
0403 Kefir, joghurt	7 967 791	1 680 058	8 833 438	2 044 140	110,86	121,67
0404 Tejsavó	1 349 200	5 523 988	1 311 281	5 535 563	97,19	100,21
0405 Vaj és vajkrém	3 750 682	332 586	3 987 204	401 221	106,31	120,64
0406 Sajt és túró	23 875 851	16 763 625	26 095 056	15 985 184	109,29	95,36
Összesen	46 322 834	43 946 896	50 352 007	42 808 504	108,70	97,41

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

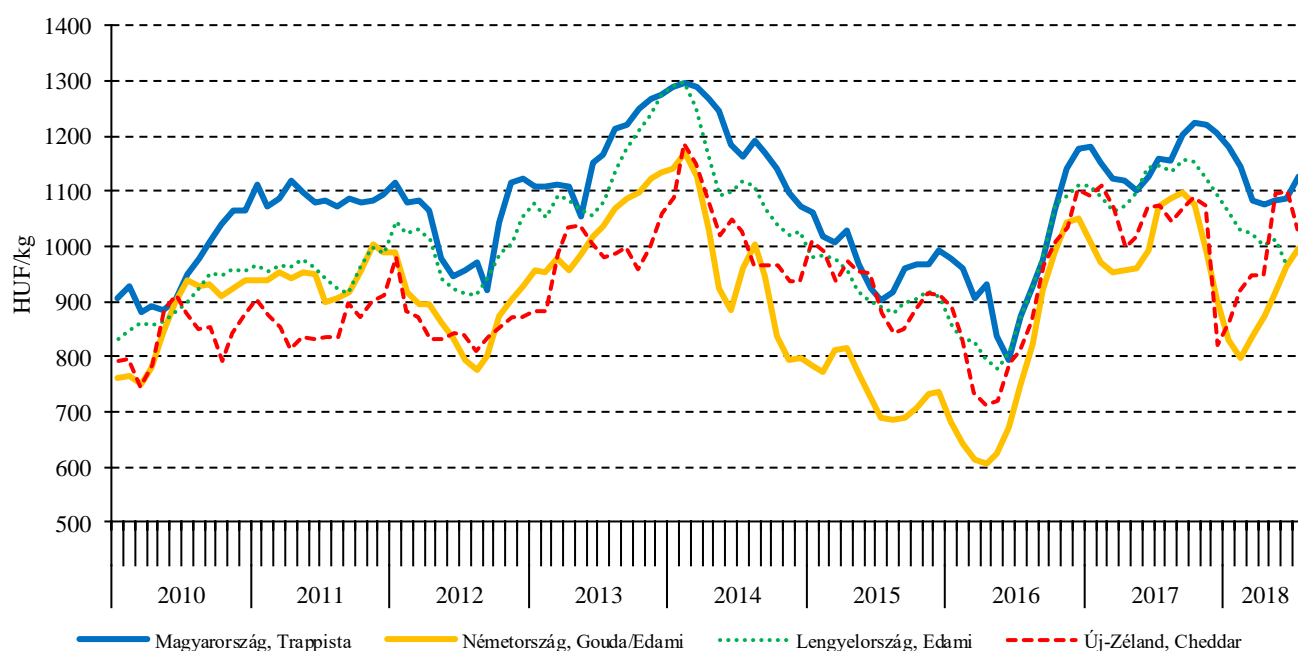
HUF/kg

Megnevezés	2017. I-V.		2018. I-V.		2018. I-V./2017. I-V. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	185,60	117,06	210,71	115,46	113,53	98,63
0402 Tej és tejszín ^{b)}	694,05	890,64	640,09	619,22	92,23	69,53
0403 Kefir, joghurt	296,32	385,37	322,92	413,96	108,98	107,42
0404 Tejsavó	429,37	358,14	379,48	340,43	88,38	95,06
0405 Vaj és vajkrém	1 355,31	980,09	1 495,30	1 168,85	110,33	119,26
0406 Sajt és túró	982,64	1 182,30	978,51	1 151,59	99,58	97,40

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

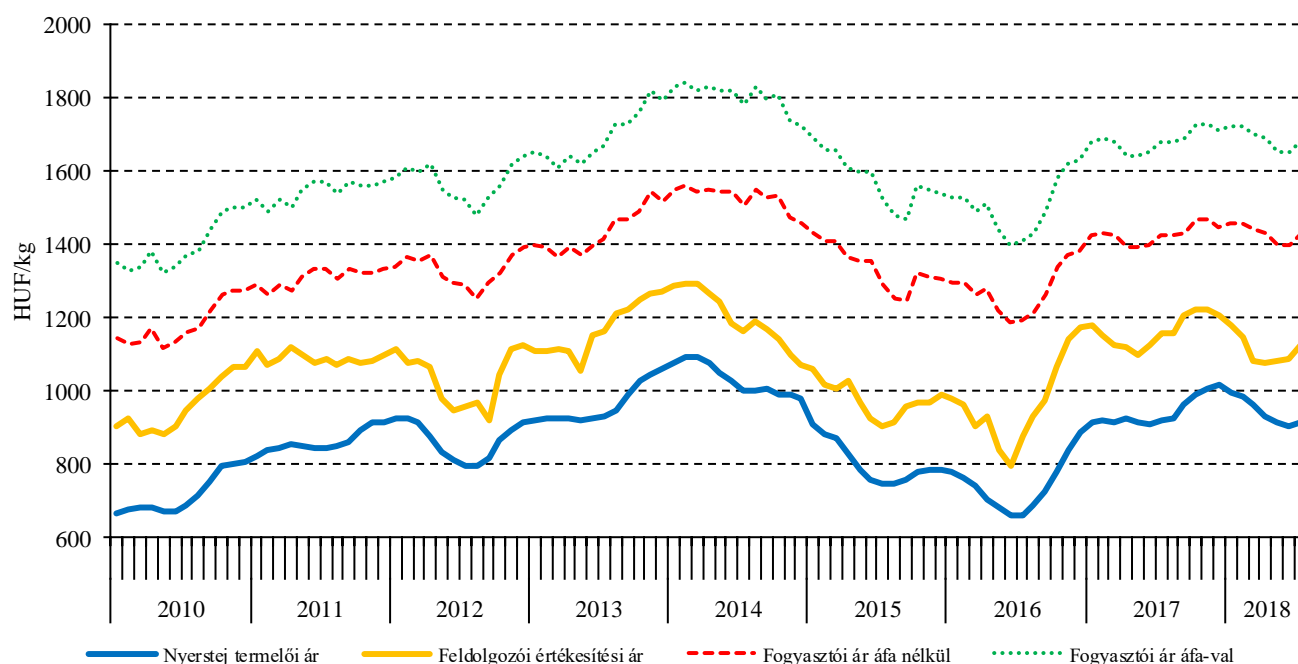
Forrás: KSH

11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



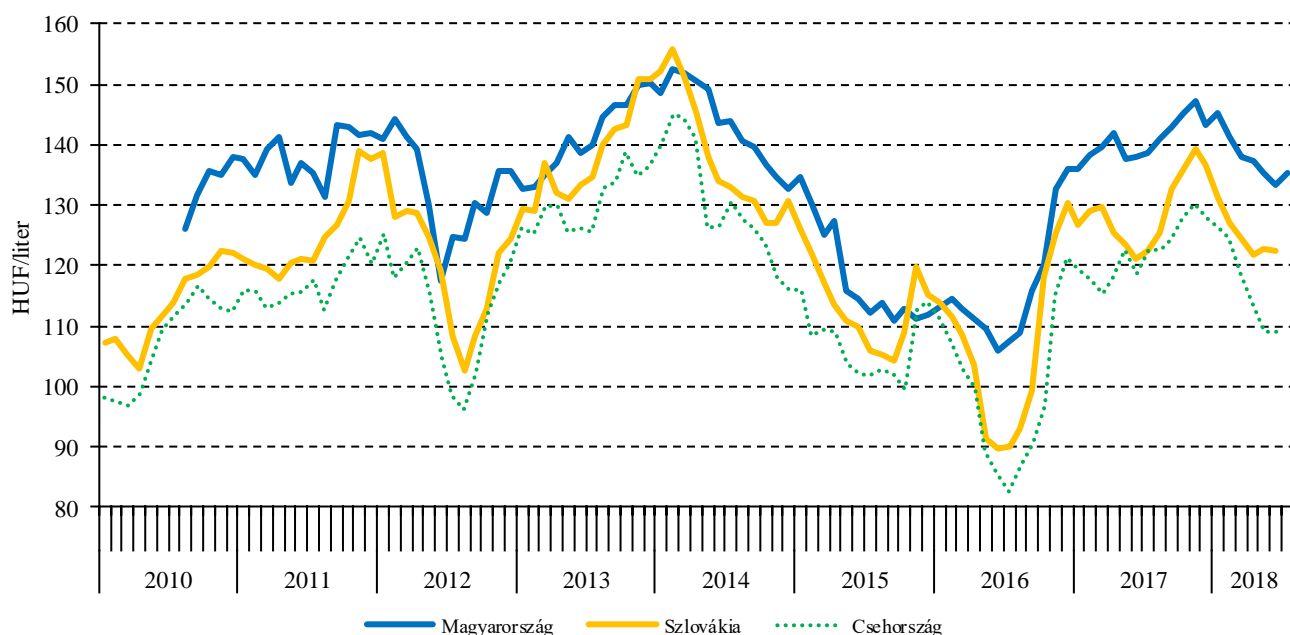
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstaj árának felel meg.

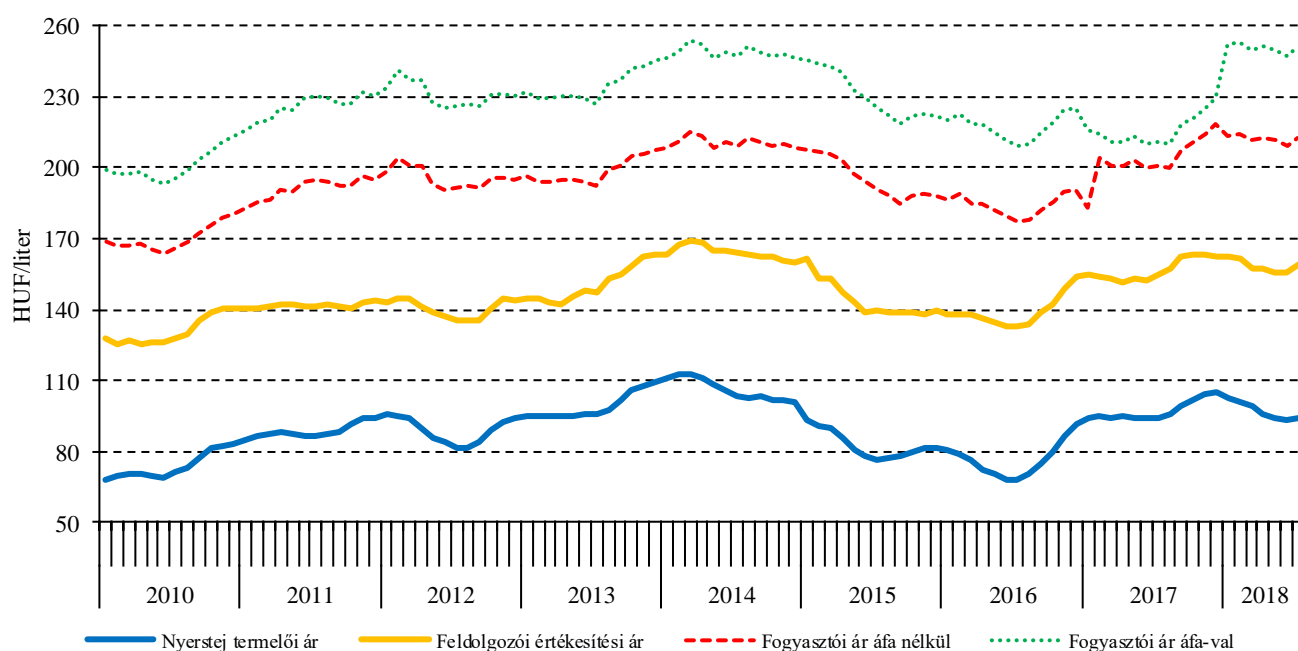
Forrás: AKI PÁIR, KSH

13. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

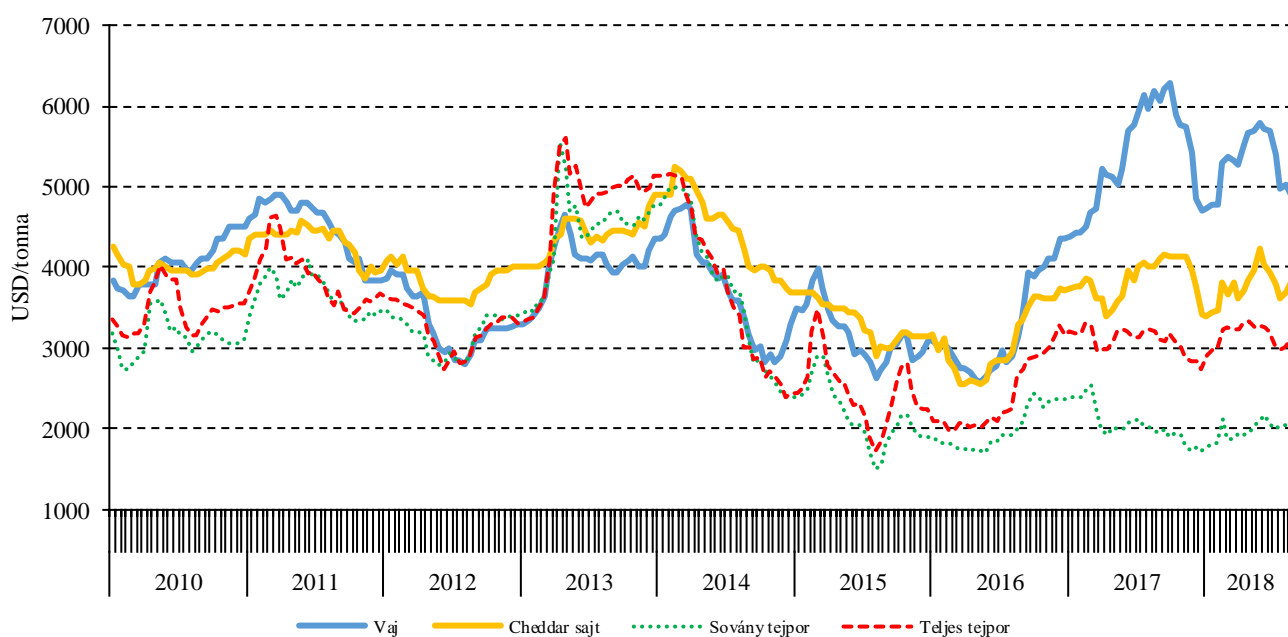
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



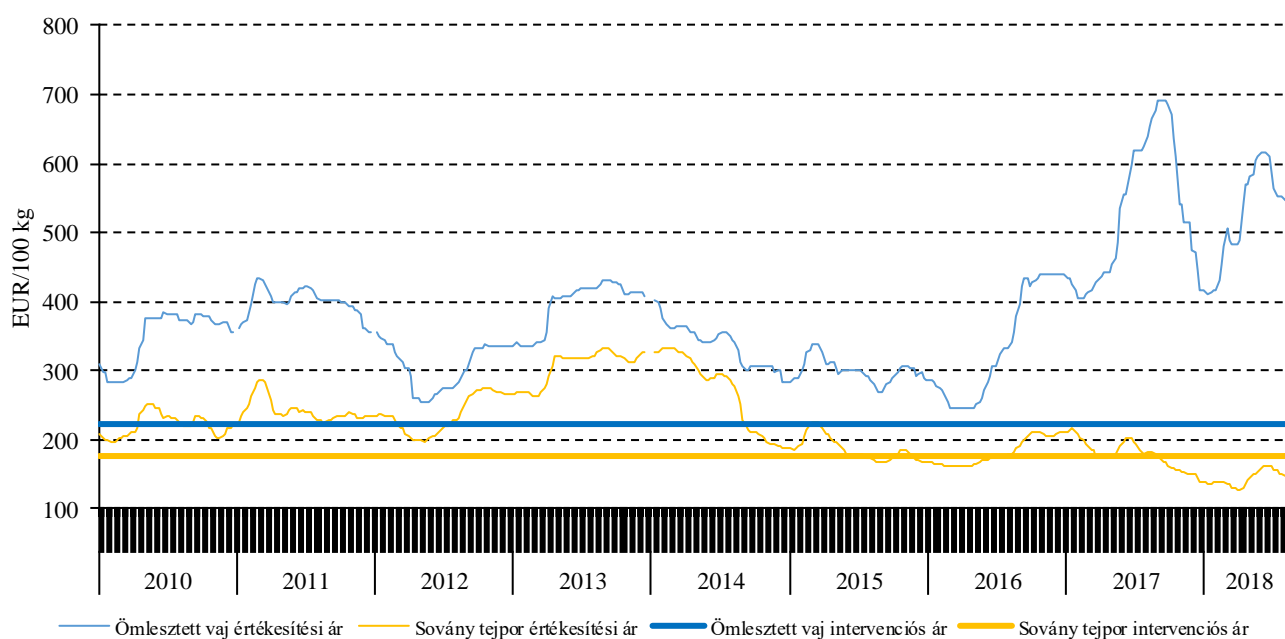
Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2017 decemberig a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött friss tejre, 2018 januártól a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL (hosszanfriss) tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

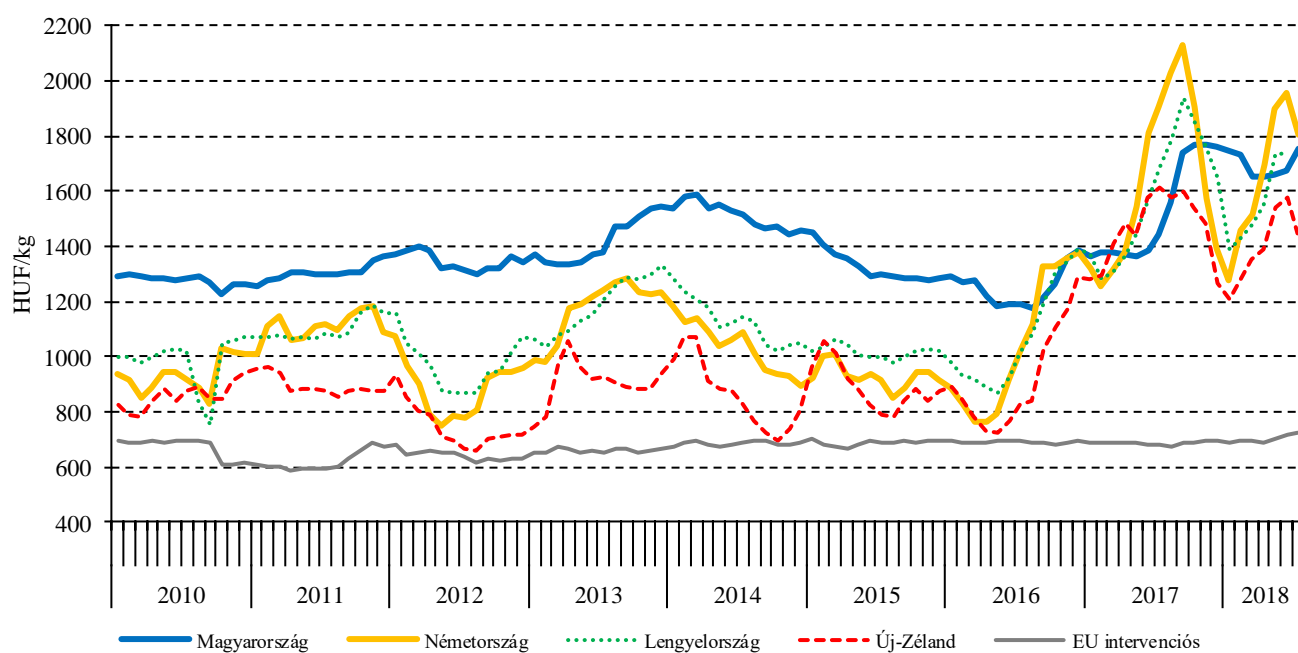
15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2018)

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2018)



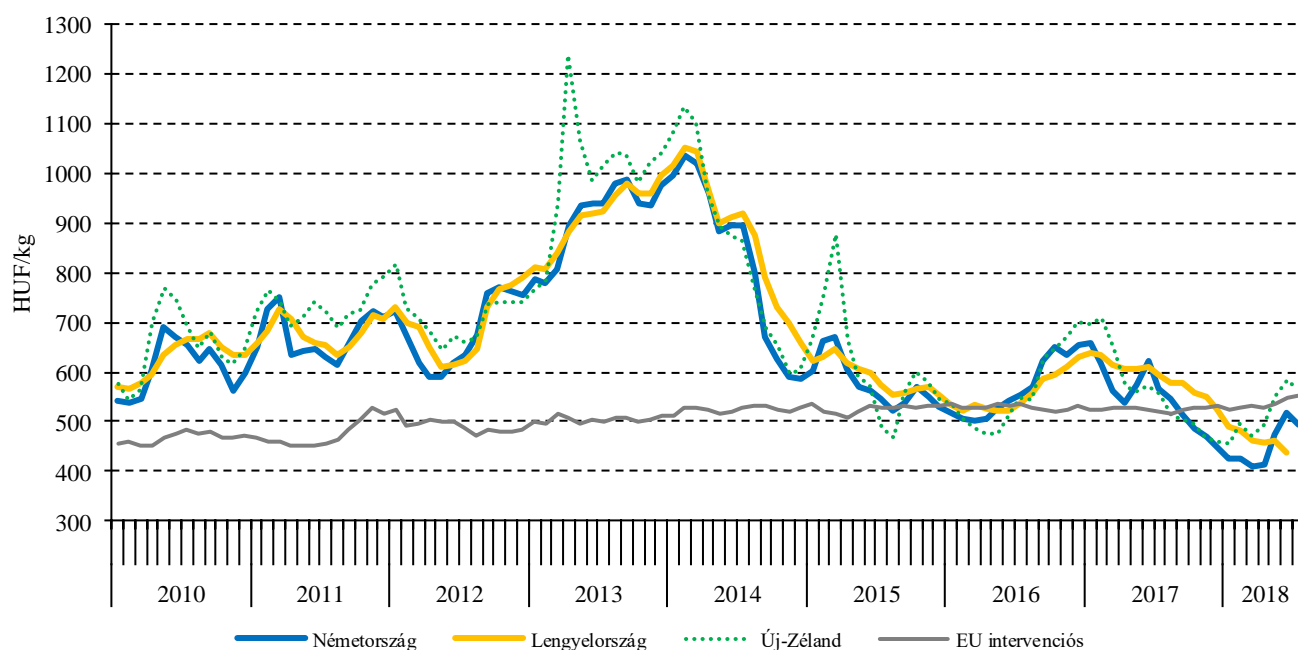
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

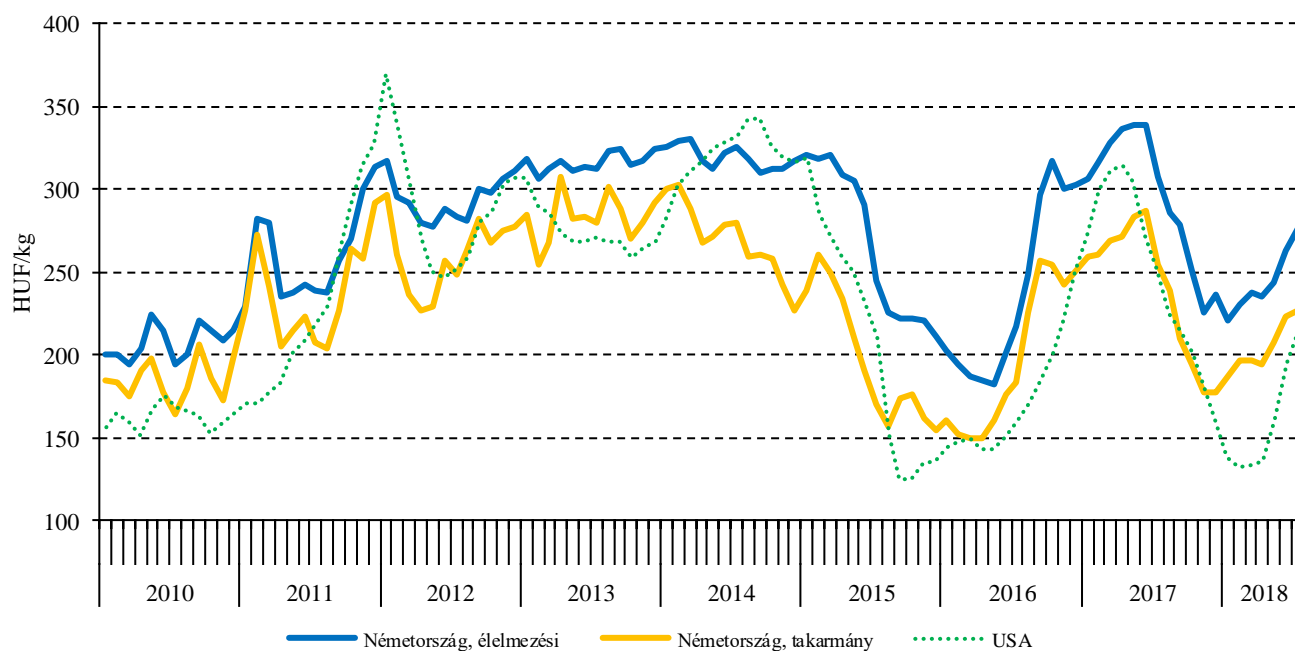
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sovány tejpör havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



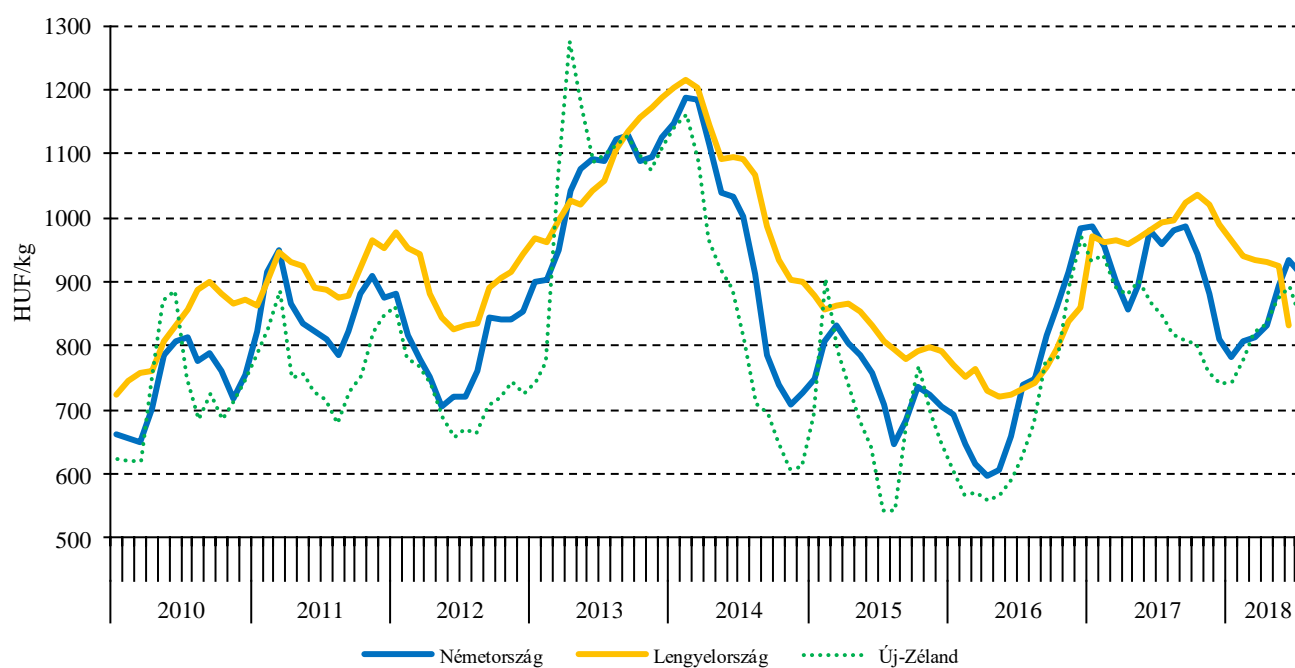
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

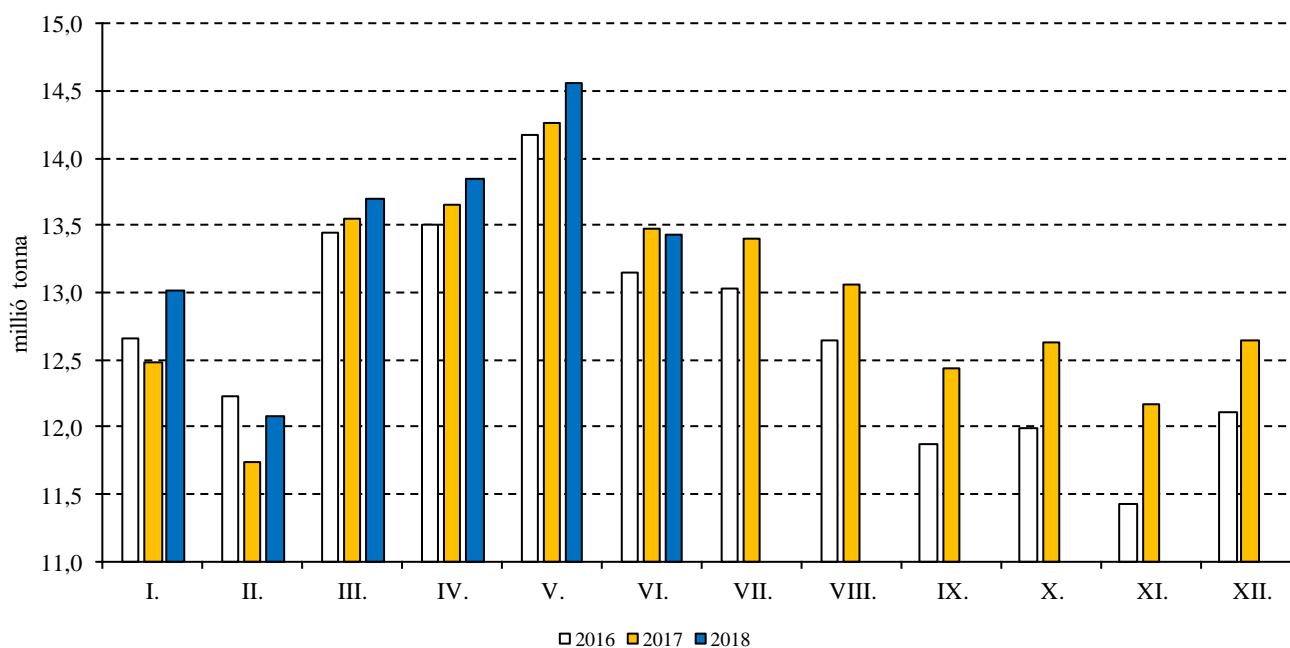
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

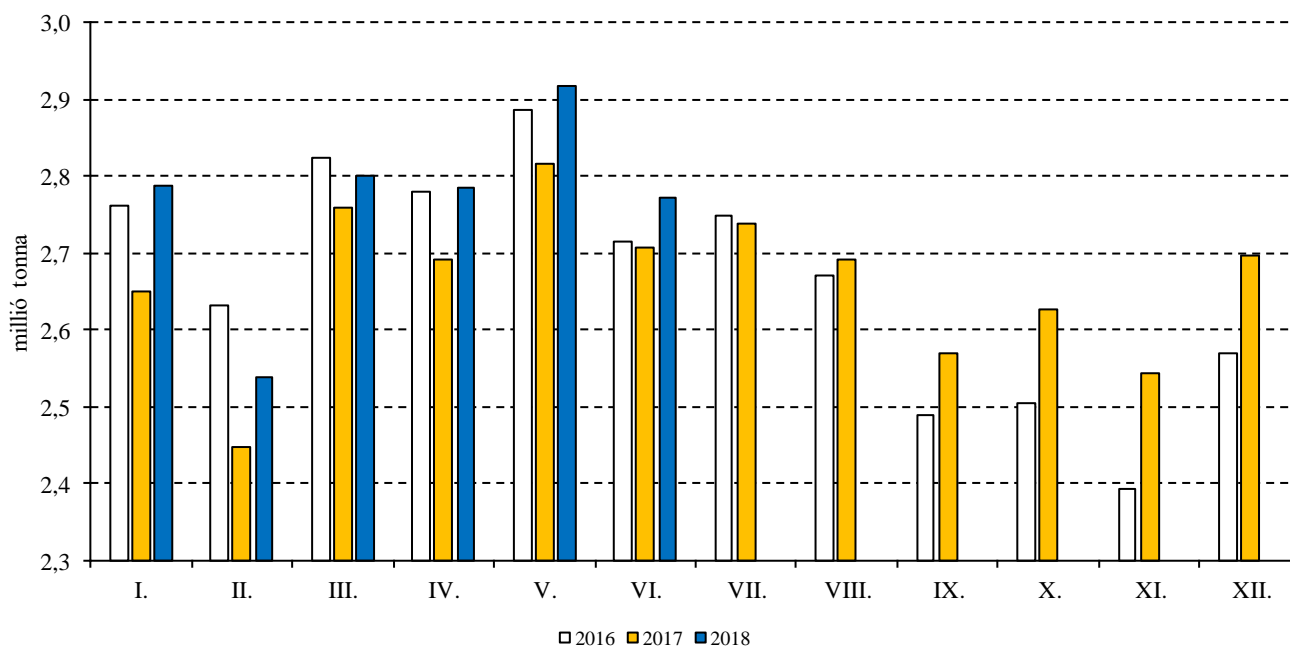
Tejfelvásárlás

21. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



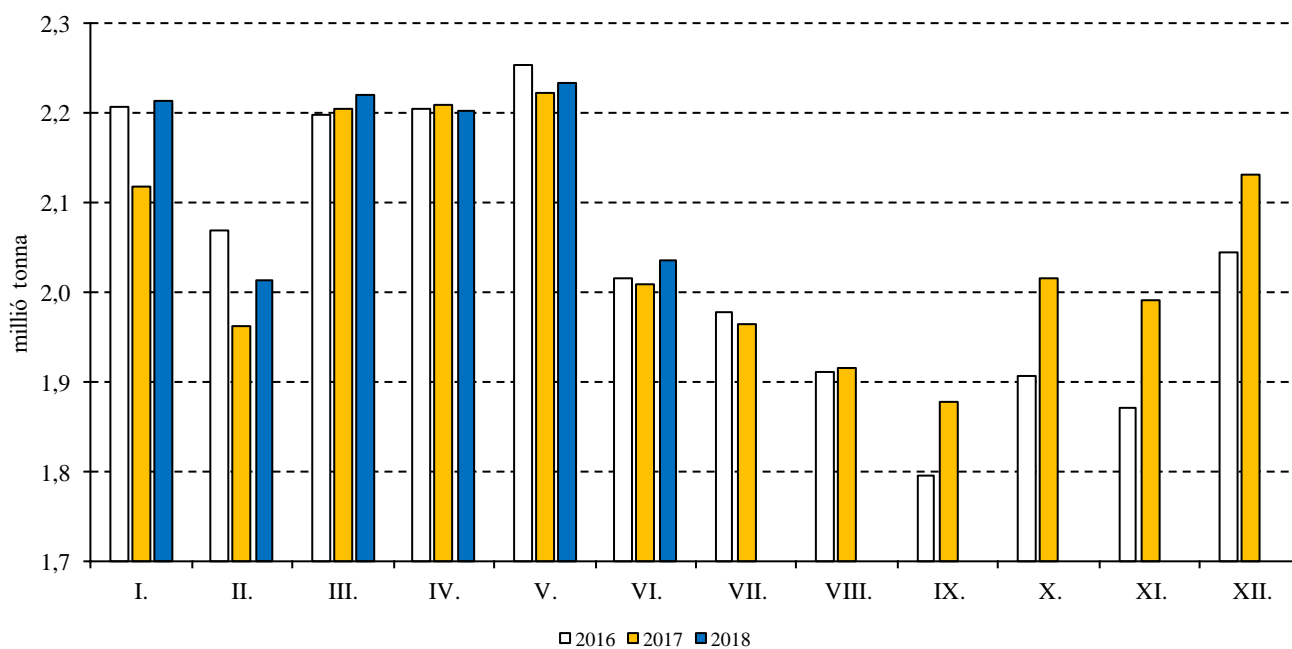
Forrás: Eurostat

22. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



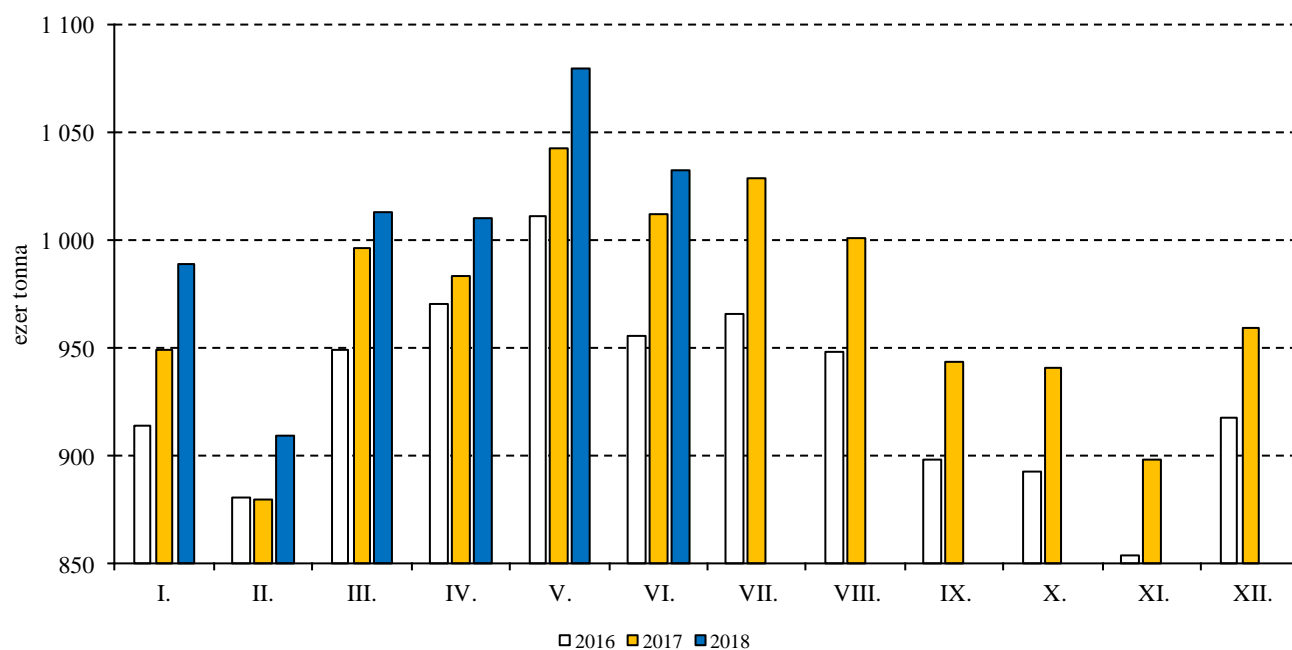
Forrás: Eurostat

23. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



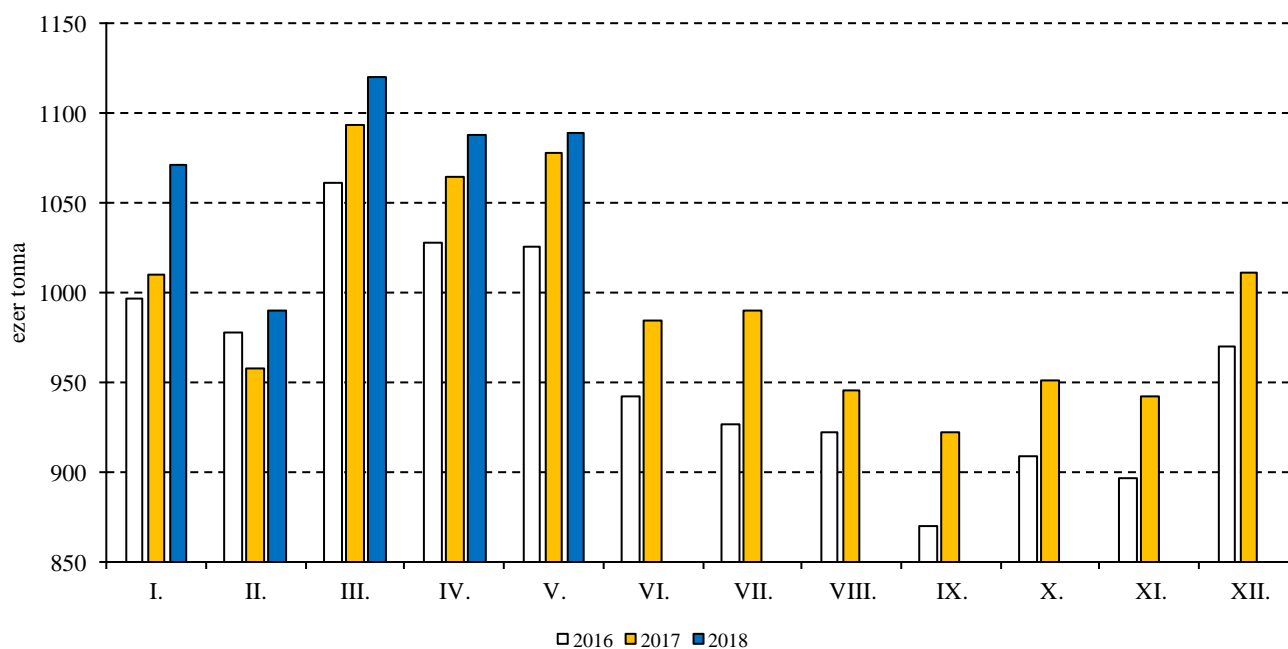
Forrás: Eurostat

24. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



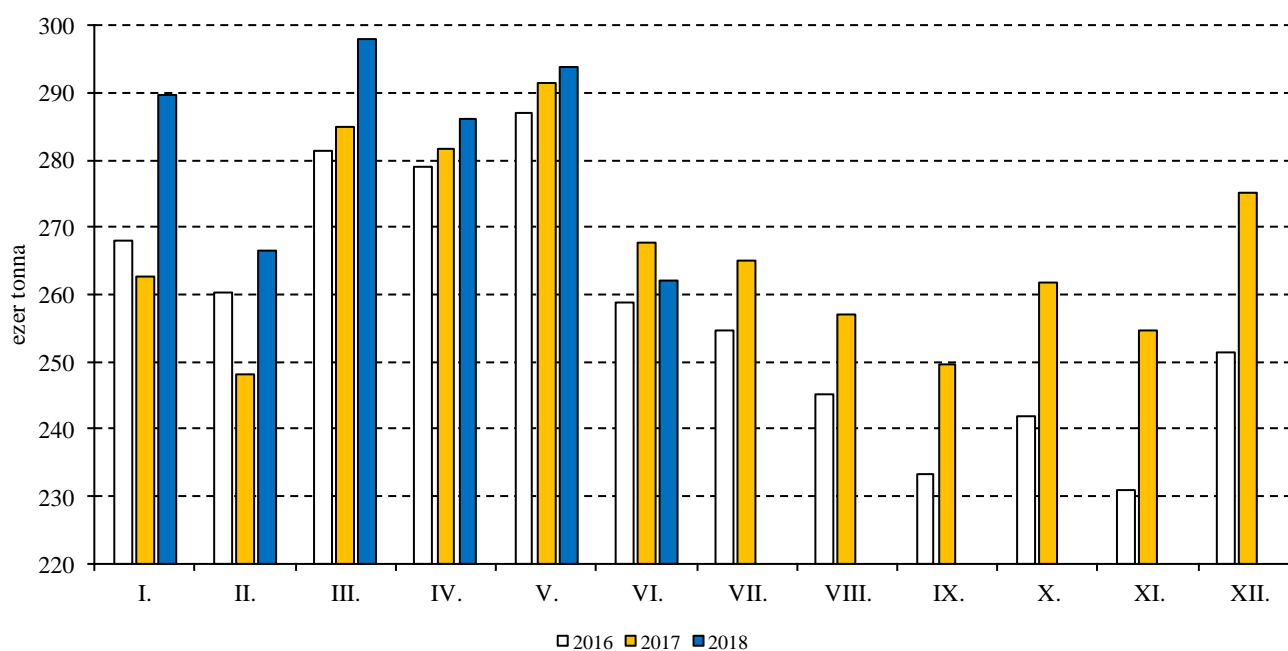
Forrás: GUS

25. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



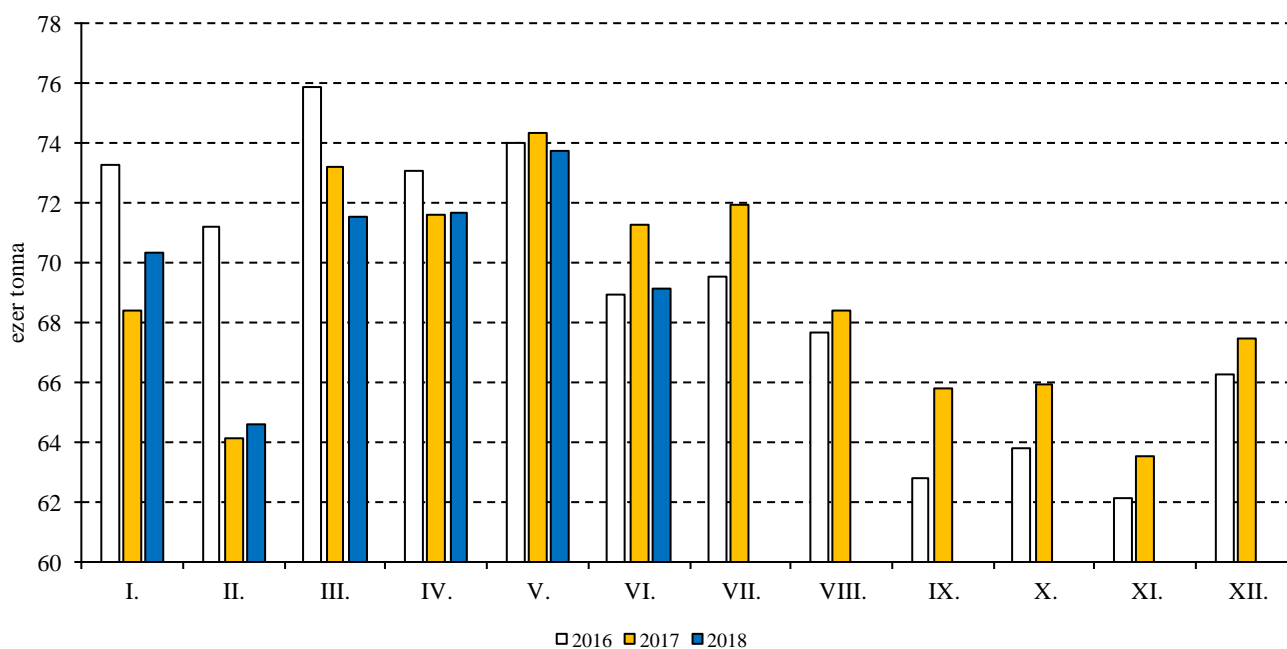
Forrás: AGEA-CLAL

26. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



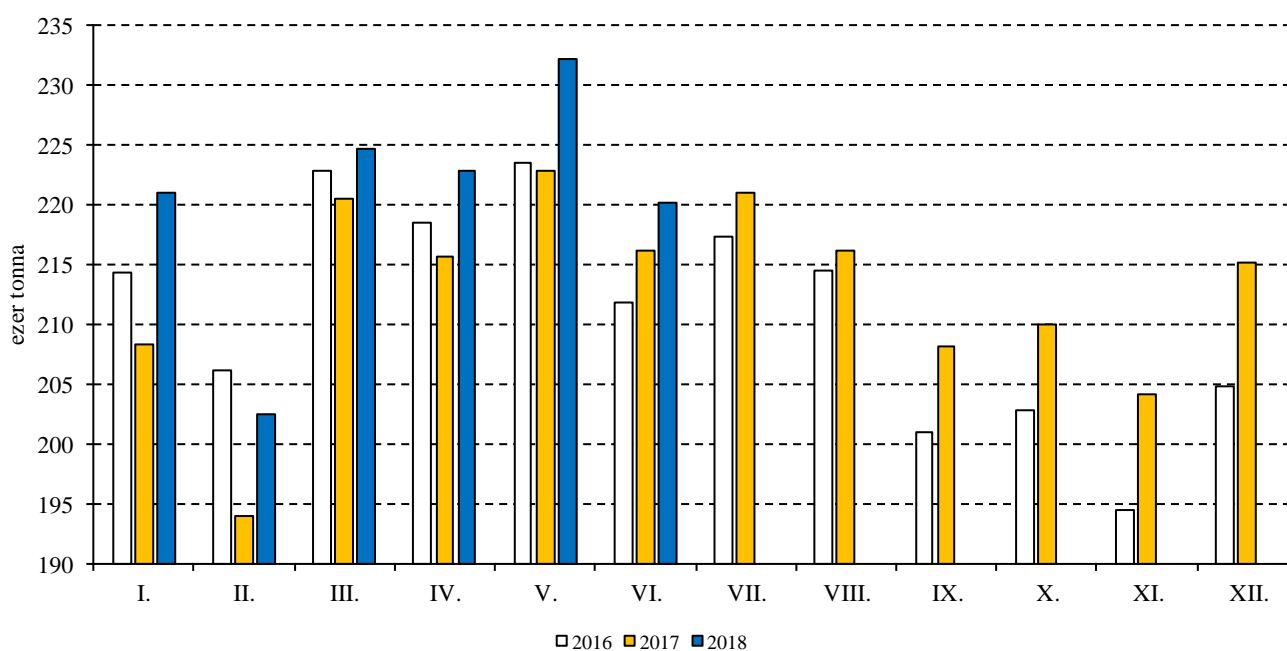
Forrás: AMA

27. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



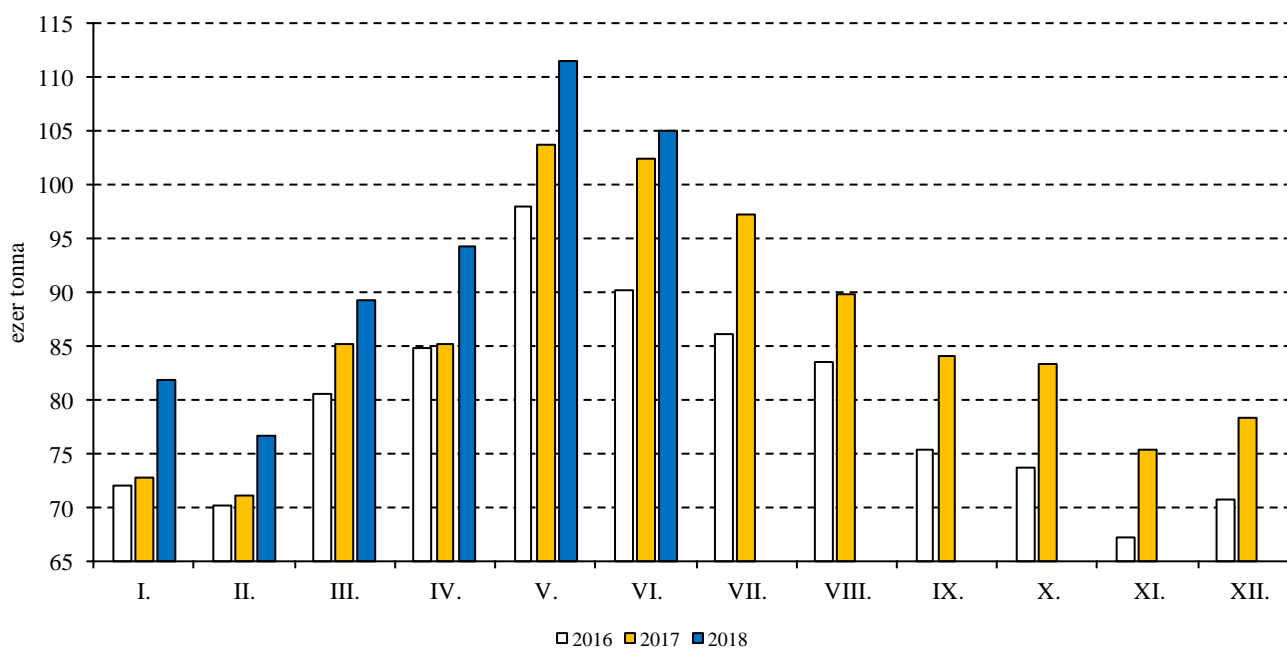
Forrás: APA

28. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



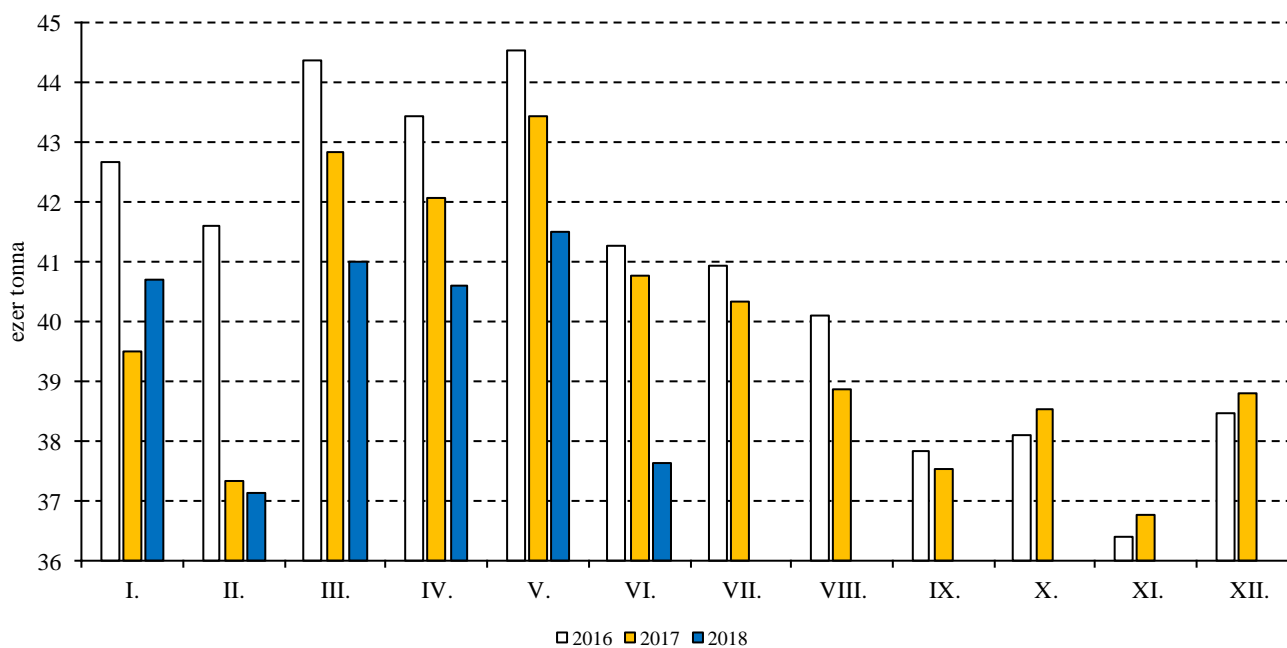
Forrás: MZCR

29. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: INSSE

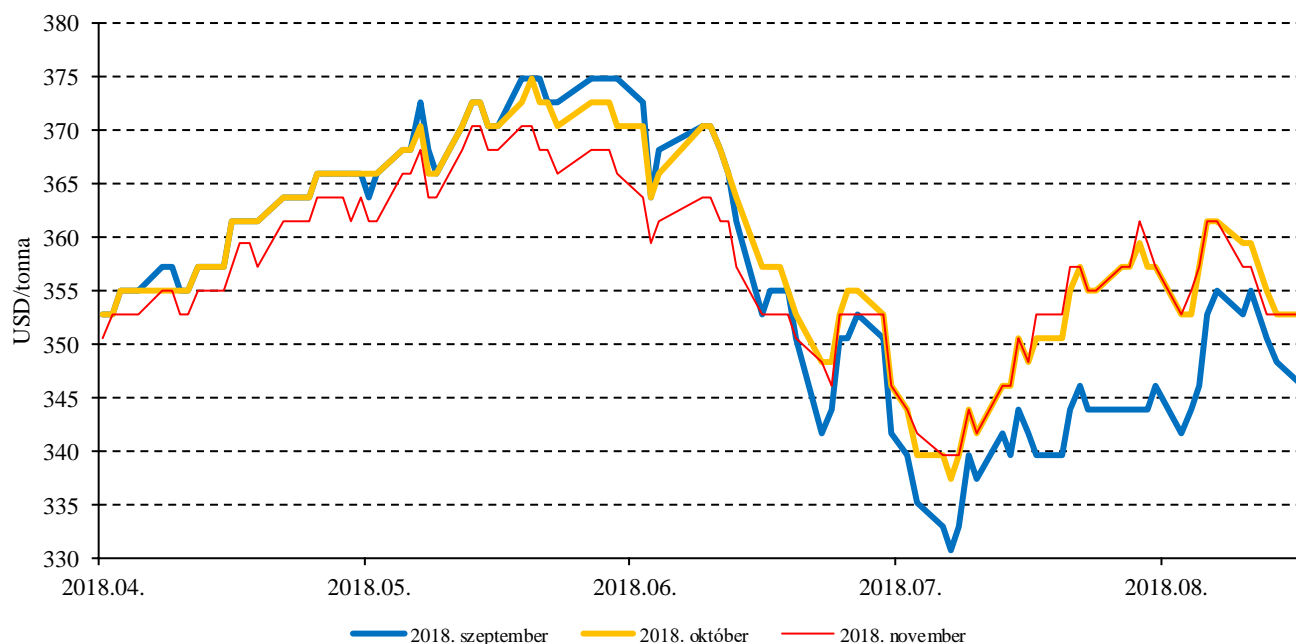
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

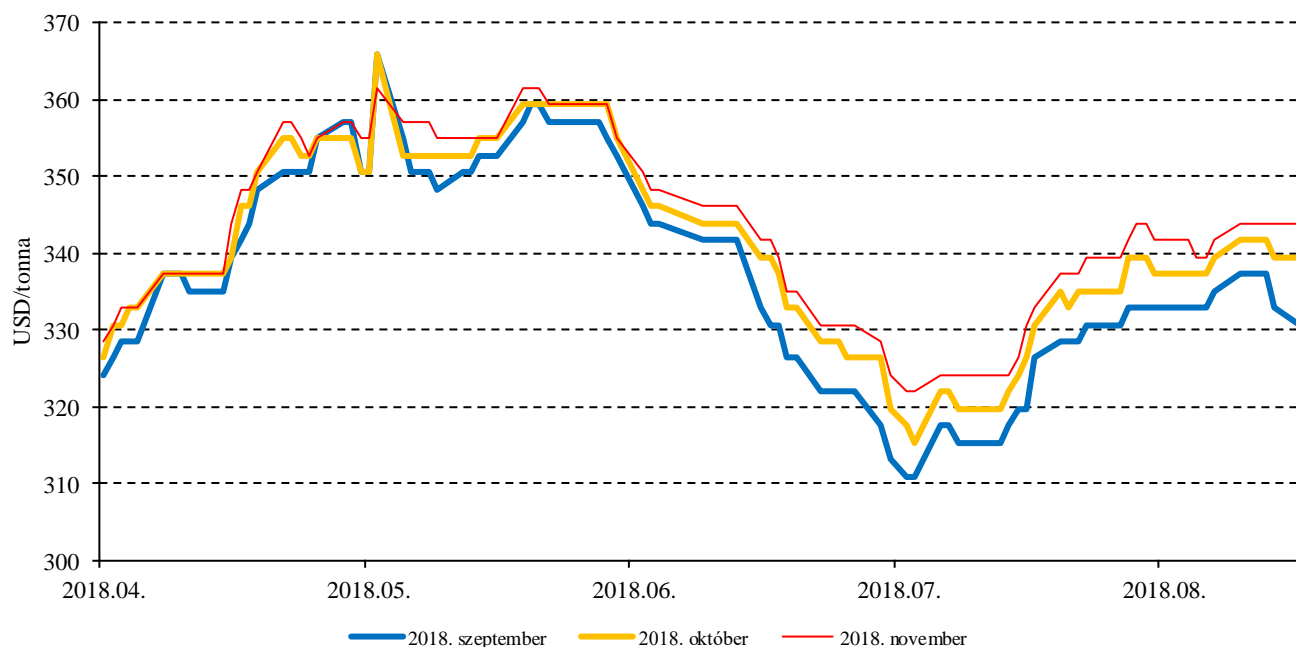
Határidős jegyzések

31. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



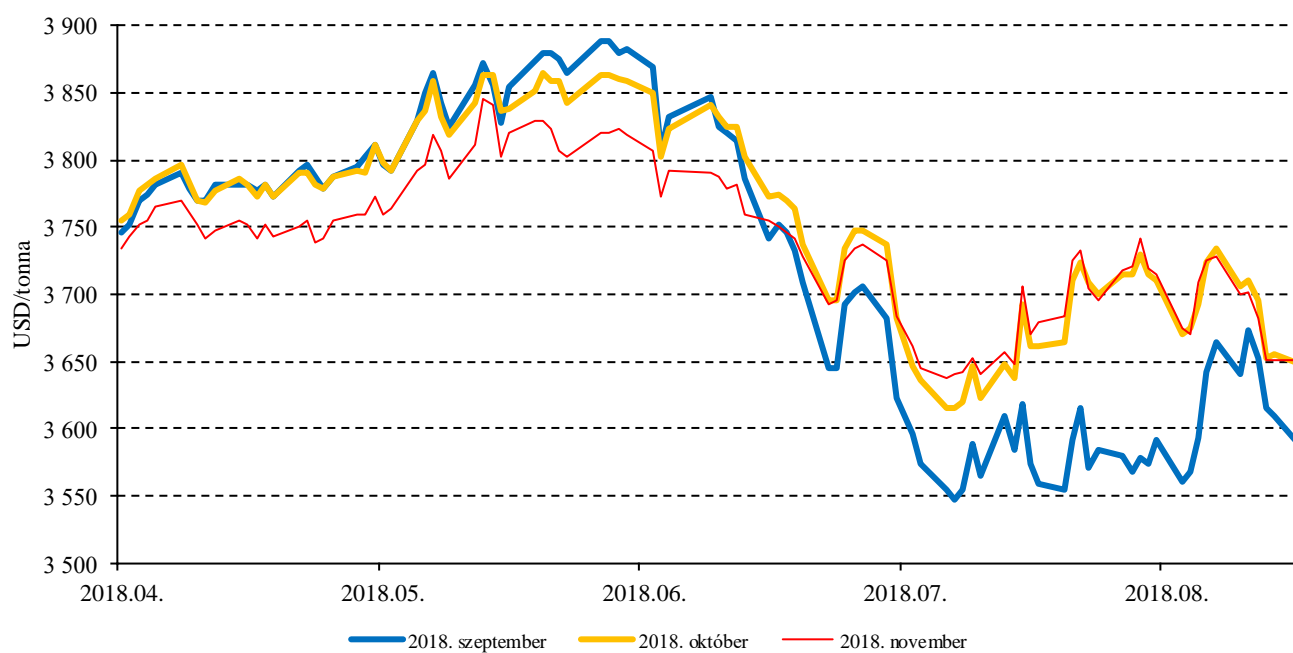
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

32. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



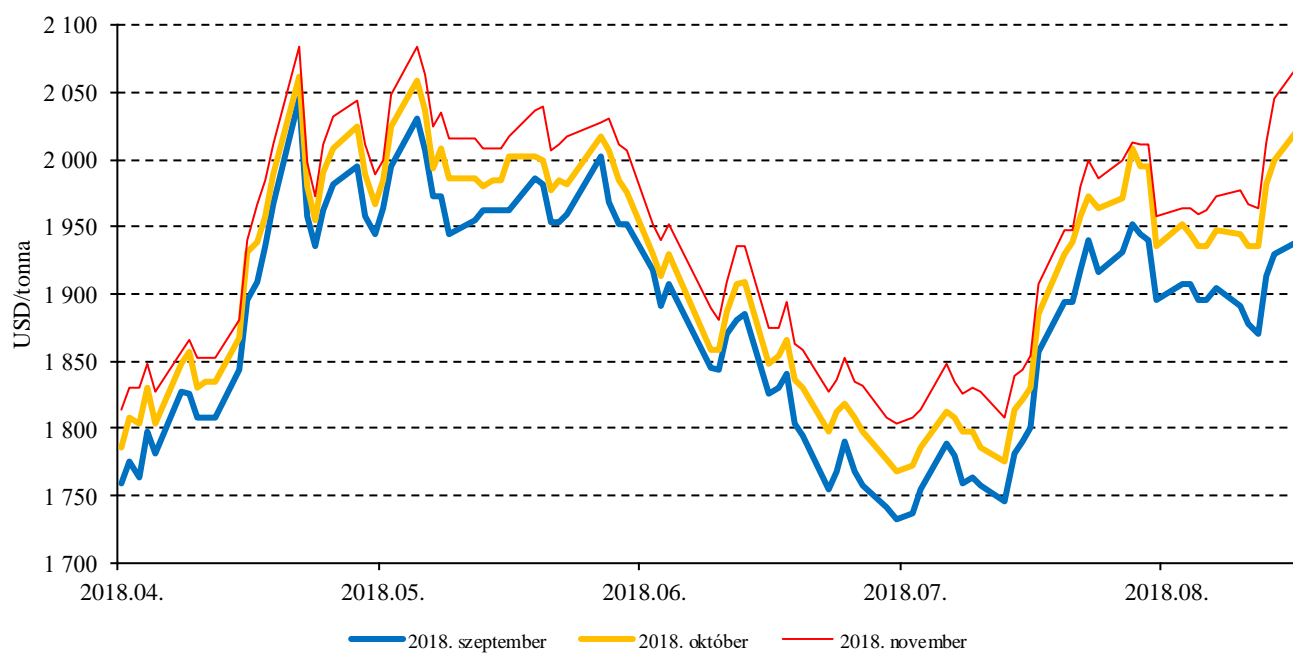
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

33. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



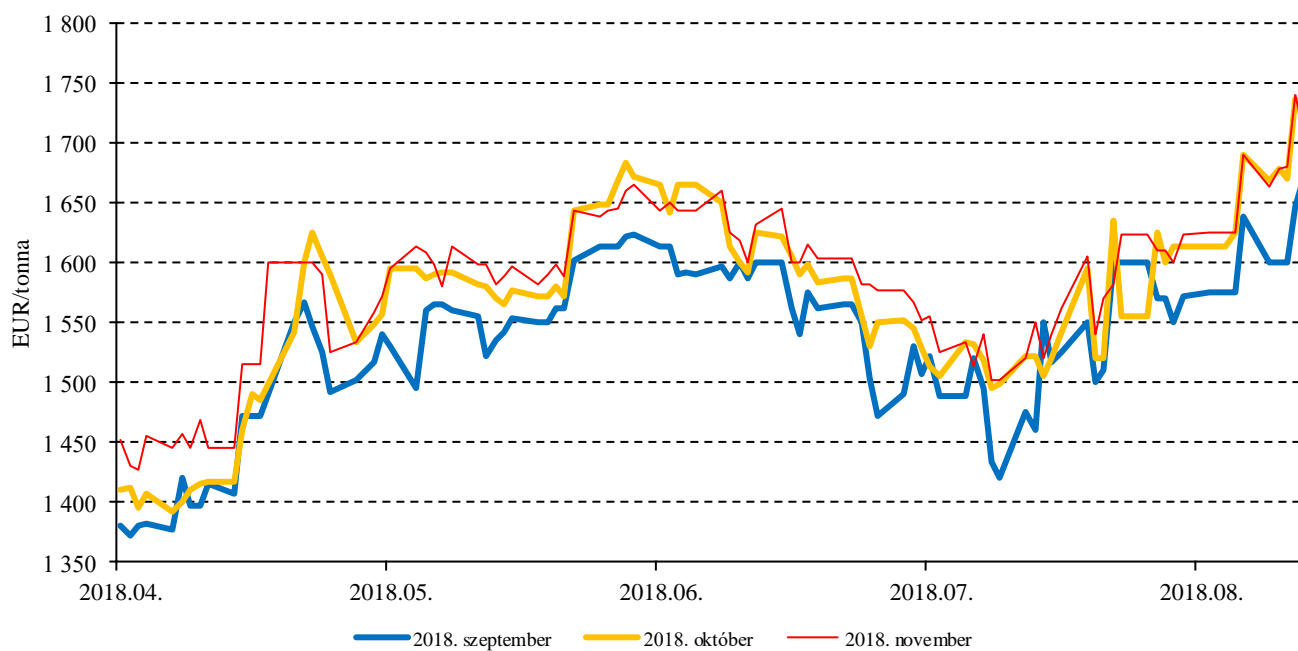
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



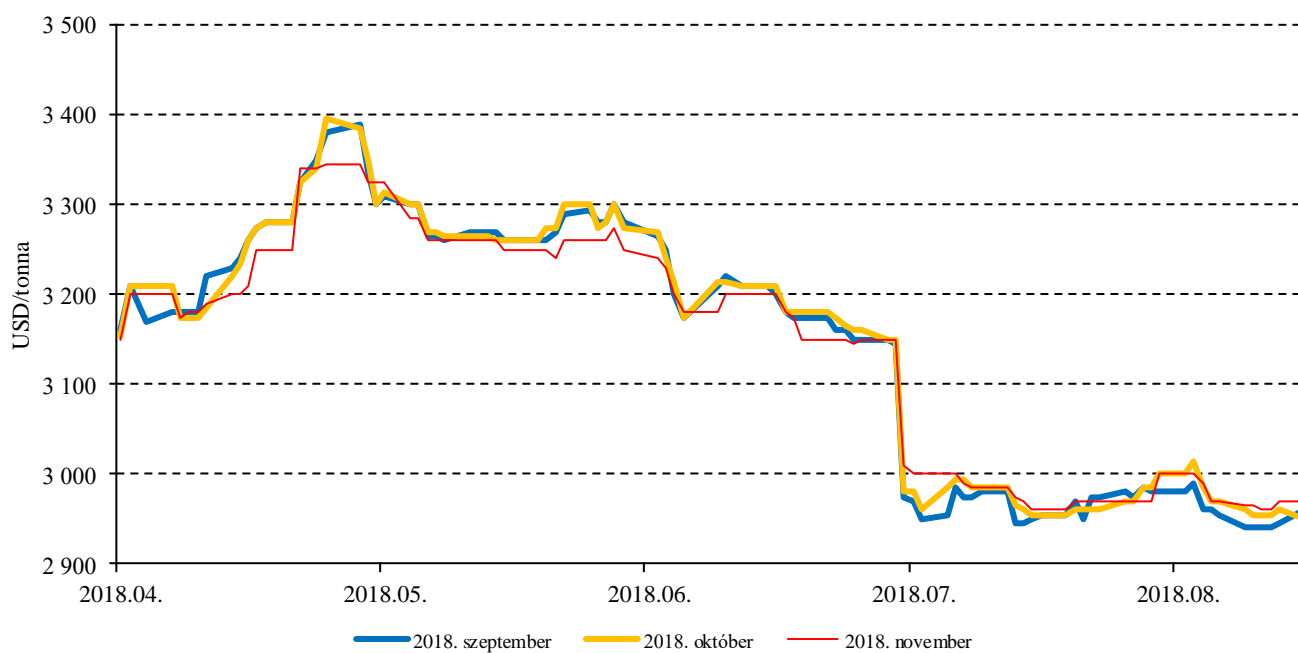
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2018)



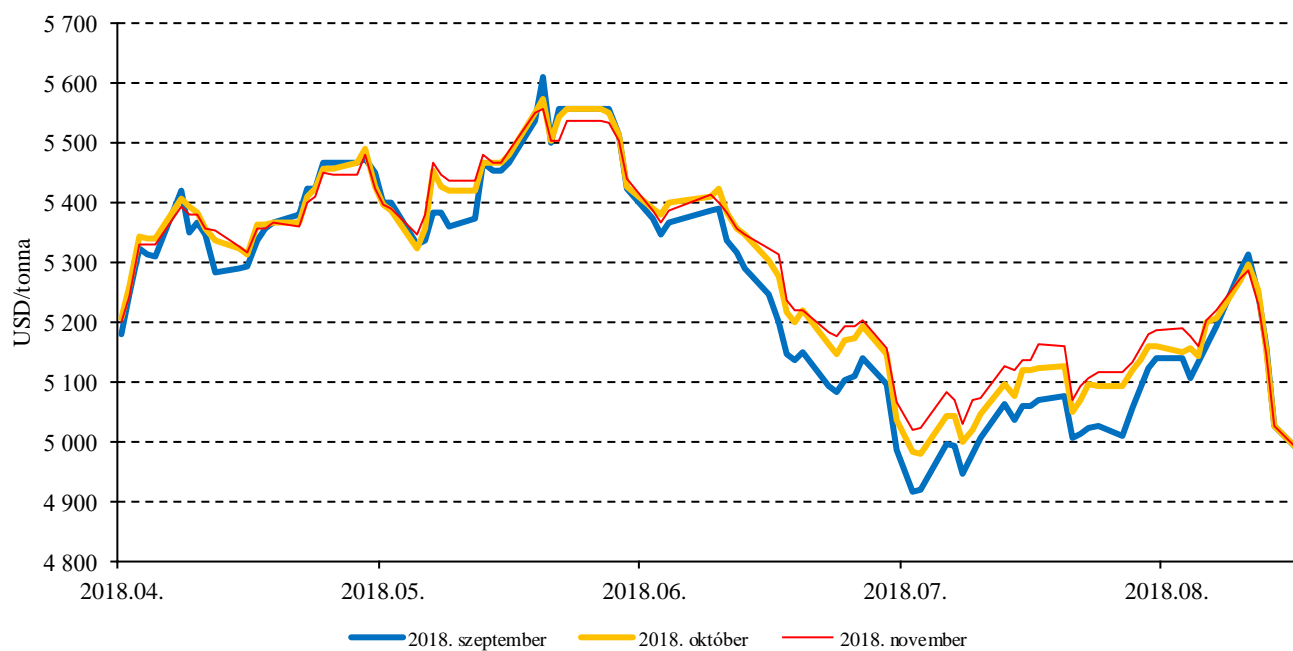
Forrás: European Energy Exchange

36. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2018)



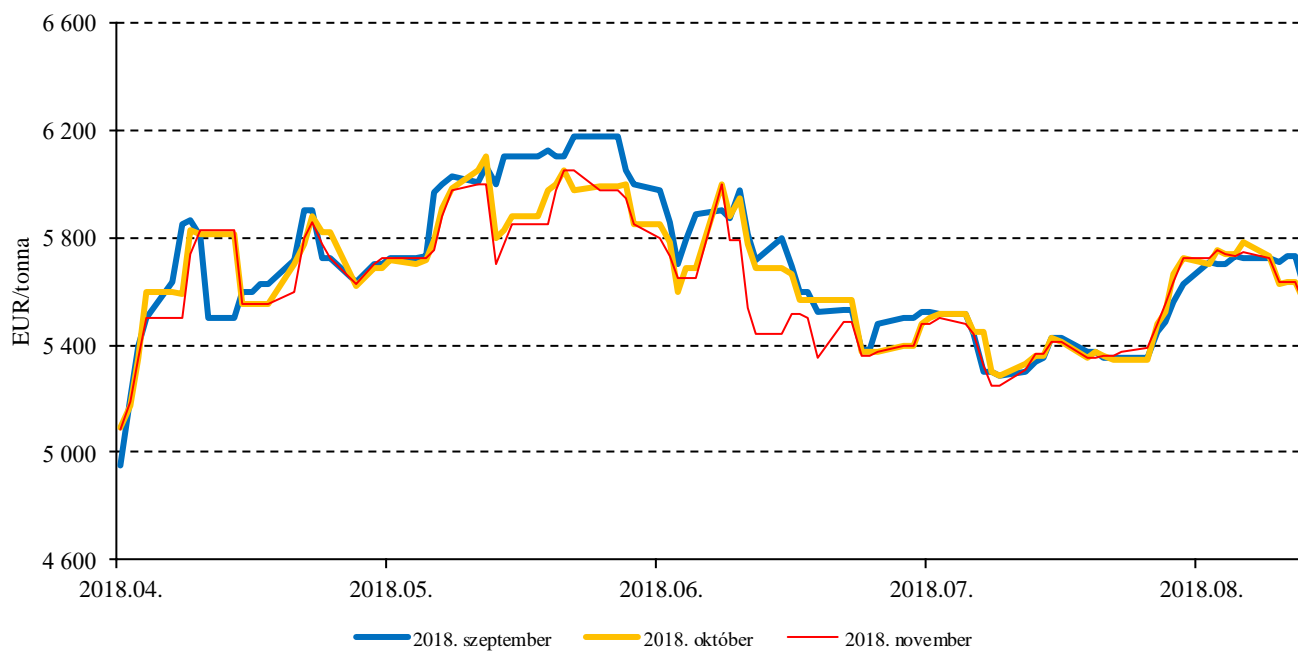
Forrás: NZX

37. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

38. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2018)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (2014-2019)

	2014	2015	2016	2017 ^{a)}	2018 ^{b)}	2019 ^{b)}	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,32	23,36	23,27	23,05	22,91	22,80	99,41	99,51
EU-15	17,94	18,15	18,11	17,94	17,84	17,77	99,44	99,56
EU-13	5,38	5,22	5,16	5,11	5,07	5,04	99,31	99,31
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 737	6 861	6 904	7 081	7 200	7 285	101,67	101,18
EU-15	7 272	7 358	7 386	7 568	7 681	7 758	101,50	101,00
EU-13	4 951	5 134	5 210	5 370	5 505	5 615	102,50	102,00
Tejtermelés (millió tonna)	159,72	162,93	163,02	165,58	167,22	168,27	100,99	100,63
EU-15	130,69	133,76	133,99	136,04	137,31	138,07	100,93	100,56
EU-13	29,03	29,17	29,03	29,54	29,91	30,20	101,25	100,98

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2013-2018)

	ezer tonna							
	2013	2014	2015	2016	2017 ^{a)}	2018 ^{a)}	2017/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Európai Unió	140 100	146 500	150 200	151 000	153 400	155 550	101,59	101,40
Egyesült Államok	91 277	93 465	94 618	96 345	97 734	98 838	101,44	101,13
India	57 500	60 500	64 000	68 000	72 000	76 000	105,88	105,56
Kína	34 300	37 250	37 550	36 020	35 450	37 200	98,42	104,94
Oroszország	30 529	30 499	30 548	30 510	30 600	30 700	100,29	100,33
Brazília	24 259	25 489	24 770	22 726	23 550	23 980	103,63	101,83
Új-Zéland	20 200	21 893	21 587	21 224	21 530	21 736	101,44	100,96
Mexikó	11 294	11 464	11 736	11 956	12 162	12 230	101,72	100,56
Ukrajna	11 189	11 152	10 584	10 375	10 300	10 250	99,28	99,51
Argentína	11 519	11 326	11 552	10 191	10 090	10 795	99,01	106,99
Ausztrália	9 315	9 798	10 091	9 486	9 462	9 650	99,75	101,99
Kanada	8 443	8 437	8 773	9 081	9 450	9 800	104,06	103,70
Japán	7 508	7 334	7 379	7 394	7 280	7 240	98,46	99,45
Egyéb	9 110	9 302	9 600	9 604	9 796	9 957	102,00	101,64
Összesen	466 543	484 409	492 988	493 912	502 804	513 926	101,80	102,21

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

